

- Digitalisierte Fassung im Format PDF -

Spicilegium florum Lipsicae.

Johann Christian Daniel von Schreber

Die Digitalisierung dieses Werkes erfolgte im Rahmen des Projektes BioLib (www.BioLib.de).

Die Bilddateien wurden im Rahmen des Projektes Virtuelle Fachbibliothek Biologie (ViFaBio) durch die [Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg \(Frankfurt am Main\)](#) in das Format PDF überführt, archiviert und zugänglich gemacht.

D. IO. CHRIST. DAN. SCHREBERI
SER. MARGGR. BRAND. ONOLZB. ET CVLMB. CONSIL. AVL.
MED. BOT. ET OEC. P. P. O. IN ACAD. ERLANG. ACAD. N. C.
ET HIST. GÖTTING. SOC. BOT. ET GEORGOPH. FLORENT.
OEC. LIPS. ET VDIN. SOD.

SPICILEGIUM
FLORAE
LIPSICAE.



LIPSIÆ,
PROSTAT IN BIBLIOPOLIO DYKIANO
MDCCLXXI.

V I R O

ILLVSTRI, EXCELLENTISSIMO

ET EXPERIENTISSIMO

CHRISTIANO GOTTLIEB
LVDWIGIO,

PHIL. ET MED. D. IN VNIV. LITT. LIPSIENSI

THERAP. P. P. O. ORD. MED. DECANO PERP.

ACAD. DECEMVIRO, COLL. MAI. PRINCIP. ET

COLL. B. M. V. SOD. ACAD. R. BORVSS. SC. SOC.

OECON. LIPS. ET PHYS. BOT. FLOR.

SOGIO

S.

Viginti elapsi sunt anni, ex quo illustr.
BOEHMERI, nunc Prof. Vitem-
bergenfis digniffimi, *Flora Lipsiae indigena*
prodiit, **TVO** potiffimum confilio a Viro
doctiffimo adornata, obferuationibusque et
TVIS et **HEBENSTREITII** et **GLE-**
DITSCHII ita locupletata, vt nihil fere
plantarum circa Lipsiam fponde nascentium
defiderari, nihilque vltorius addi poffe vi-
deretur.

Vix igitur mihi, cum ad lustrandas agri
Lipfiensis diuitias accederem, fpes aliqua

supereffe poterat, vnam alteramque plantulam detegendi, quae tot attentos rerum naturae scrutatores, eoque nomine clarissimos, latere potuerit. Verum enim vero ea stirpium est conditio, vt non omnes vbique vna nascantur, vbi locus illarum genio aptus deprehenditur, sed nonnullae passim in recessus quosdam et latebras se quasi abscondant, vbi non eruuntur, nisi casu et fortuito in eas incidas. Deinde quilibet ager, quod ad plantarum prouentum attinet, non idem semper, sed variis mutationibus obnoxius deprehenditur, intra paucos saepe annos euenientibus, ita vt plantae antehac domesticae euanescant, aliae contra peregrinae accedant, et quasi ciuitatis ius sibi vindicent. Ventis enim, et aquarum fluctibus, atque cum ipsis adeo frumentis peregre allatis herbarum nouitiarum semi-

ne simul adferri solent, quae, solum natale
conueniens nacta, facile se multiplicant et
propagant. Aliae e contrario variis foli na-
talis vicissitudinibus, aquarum impetu, pe-
corum frequenti morfu extirpantur. Alias
denique non omni anno prouenire, et nunc
rarius nunc frequentius denuo nasci, notis-
sima res est. Haec omnia mecum reputans,
et Florae Lipsiensis paullo aliam, quam
quae illustr. BOEHMERI temporibus fuit,
faciem animaduertens, non omnem spem,
nouarum plantarum potiundarum amisi.
Nec defuit mihi inquirenti nouarum ciuium
numerus, quarum obseruatione adeo dele-
ctatus sum, ut plures detegendi cupido in
dies cresceret, mihiq; incitamento esset,
ut per omne illud tempus, quod Lipsiae
consumsi, non modo loca iam a VOBIS aliis-
que perlustrata, denuo sub examen reuo-

carem, et in minimas praesertim plantas operam qualemcunque meam conferrem, sed etiam agros, prata, paludes, ripas, nemora penitus perquirerem, quae vos intra Florae Lipsiensis confinia, ad miliaris unius distantiam ab illustr. BOEHMERO constituta, intacta reliquisse, credibile erat. Quin his non contentus, limites eius versus Occidentem, ut clar. BOEHMERVS versus Orientem, paullo longius proferre, agrumque Ketschauicum, plantas maritimas alibi rariores alentem, ditioni Florae Lipsiensis subiicere non dubitavi, quod ad augendum accessionum numerum multum omnino contulit.

In hoc studio occupato magno mihi fuit et incitamento et adiumento amicorum quorundam, litterarum causa tum Lipsiae com-
moran-

morantium consortium, qui in conquirendis plantis me sibi ducem elegerant, e quibus generosissimum ab **ERMES**, Liuonum, Ser. Sax. Electoris Cubicularium, Clariss. **FABRICIVM**, iam Hafniae Oeconomices Professore celeberrimum, **H. L. WERGE-
NIVM** denique nominasse sufficiat, virum, a cuius acumine ingenii et indefessa diligentia fausta quaeuis scientiae naturali augurari licuisset, nisi praematura mors illum nobis eripuisset.

Cum autem, ut humana fert conditio, non omnes Lipsiensis agri stirpes solus legere potuerim, non reticendi sunt, qui de quibusdam a me neglectis certiozem me facere voluerunt; Inter quos primo loco nominandus venit vir plantarum peritia inter summos Botánicos eminens, illustr. **CASI-**

MIRVS CHRISTOPHORVS SCHMIDELIVS Ser. Principi nostro a consil. aulae intimioribus et Archiater, ob multa in me collata beneficia mihi venerandus, qui plurium rariorum patriae stirpium notitiam mihi impertire voluit, quam et in colligendis Lipsicis mihi profuisse ingenue fateor. Praeterea et multorum **TVORVM** discipulorum amicitia mihi fuit emolumento, ut clariss. **HEDWIGII** M. D. Practici Chemnizensis meritissimi; **KAPPII** M. D. Lipsiensis; **AD. IVL. BOSII**, M. D. et Prof. Vitemb. rebus humanis praemature exempti; et qui adhuc Liptiae versantur, clariss. **POHLLII**, A. M. et **KNOLLII** M. B. quibus varias stirpes a me praetermissas acceptas refero.

Non tamen facile de componendo Flo-
rae Lipsiensis supplemento cogitarem, nisi
TV, VIR ILLUSTRIS, mihi auctor fuif-
ses, ut hunc laborem in me susciperem.
Voluntati TVAE ut obsequerer, maxime
me commouit cum multitudo beneficiorum,
quibus me adficere voluisti et reuerentia,
quam eo nomine TIBI debeo, tum spes
quaedam alicuius commodi, quod exinde
in rem herbariam redundare possit. Ex
aduersariis igitur collegi plantas operi Boeh-
meriano addendas, quas ita illi accommo-
daui, ut et ordo et nomina eidem, quantum
opus fuit, responderent; his aliquas inter-
persi apud clar. BOEHMERVM, iam oc-
currentes, sed ex nuperis obseruationibus
accuratius a me definitas.

Accipe

Accipe igitur, VIR ILLUSTRIS,
hunc libellum ea beneuolentia, qua semper
erga me usus es, quaque non solum et hor-
tum et βιβλιοταμείον TVVM, vtrumque in-
structissimum, mihi aperuisti, sed insuper
etiam et re et consiliis me adiuuisti, mihi-
que fauere perge. Vale. Dabam Erlangae
d. ix. Iul. clō Iō cclxxi.

CLASSIS I.



Plantae flore perfecto, simplici, monopetalo, regulari.

TRIANTHERA

MONOSTYLA.

4. 5. IRIS (*sibirica*) corollis imberbibus, geminibus trigonis, caule tereti, foliis linearibus. *Linn. sp. pl. p. 57. Gmel. sib. 1. p. 28.*

Iris foliis linearibus, caule subnudo, petalis reflexis imberbibus venosis, tubarum arcu acuminato.

Hall. hist. n. 1259.

Iris angustifolia 2. *Clus. hist. 1. p. 227.*

Blauer Schwertel.

In pratis humidis *im Rosentale* RVPP. reliquisque locis ab ill. BOEHMERO indicatis.

TETRANTHERAE

MONOSTYLAE.

12. GALLIVM (*glaucum*) foliis octonis linearibus subtus glaucis, pedunculis elongatis dichotomis summo caule floriferis, caule glauco laevi. *Linn. sp. pl. p. 156.*

A

Galli-

CLASSIS I. PLANTAE

Gallium saxatile glauco folio. *Bocc. mus. 2. p. 172. t. 116.*

Frequentius in finitimae Thuringiae montosis occurrit, vere et initio aestatis florens, perennis.

13. GALLIVM (*sylvaticum*) foliis octonis laevibus subtus scabris: floralibus binis, pedunculis capillaribus, caule laevi. *Linn. sp. pl. p. 155.*

Gallium caule terete, foliis octonis ellipticis *Hall. hist. n. 712.*

Im Bieniz plurimisque reliquis nemoribus v. g. ad Sommerfeld, Zwenka &c.

Caulis erectus. Saepe ab imperitis pharmacopolis male pro Matrifilva venditur.

886. GALLIVM (*rotundifolium*) foliis quaternis ovatis aculeato-ciliatis, seminibus hispidis. *Linn sp. pl. p. 156. var. β.*

Gallium foliis quaternis ovatis laevibus obtusis, panicula dichotoma, seminibus hispidis. *Linn. sp. pl. 1. p. 108. Scop. carn. 344. no. 9.*

Gallium foliis quaternis, petiolis longissimis brachiatis, seminibus hirsutis. *Hall. hist. n. 727.*

Rubia quadrifolia f. rotundifolia laevis. *Baub. pin. 334. prodr. 145.*

Rubia quadrifolia, semine duplici hispido. *Baub. hist. 3. p. 718. Moris. hist. 3. p. 329. f. 9. t. 21. f. 4.*

Cruciata minor glabra, molluginis folio. *Barr. ic. 324.*

In der Tigliz bey Düben. Dn. BEYLICH, pharmacop. Meuselwizensf.

MONOPETALAE REGVL. 3

887. GALLIVM (*uliginosum*) foliis senis lanceolatis retrorsum ferrato - aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu maioribus. *Linn. sp. pl. 153. fl. suec. 2. n. 127. Gmel. sibir. 3. p. 168.*

Gallium caule subaspero, foliis senis elliptico - lanceolatis aristatis *Hall. hist. n. 713.*

Gallium aquaticum, flore albo. *Barrel. ic. 82*

Gallium album minus. *Vaill. parif. 78.*

Rubia quaedam minor. *Baub. hist. 3. p. 716.*

In pratis paludosis ad *Schoenfeld.*

888. GALLIVM (*asperum*) foliis septenis cauleque inferne pubescentibus, paniculae ramis strictis dichotomis.

Gallium foliis senis et novenis subasperis spinulaterminatis. *Hall. enum. p. 460. hist. n. 715.*

Gallium album supinum multicaule angustifolium polyspermum. *Rupp. jen. 3. p. 4.*

In editioribus aridis ad *Lindenthal, am Bieniz.*

Caules debiles basi tantum ramosi, angulati, pubescentes, summitatibus laevibus. *Folia* pleraque septena linearia, apice paullo latiora, inferiora sena, at infima et ramulorum steriliura quina, spatulata; omnia carinata, mucrone rigido terminata, villis molliusculis pubescentia; suprema sub panicula iterum fere quina, linearia, minuta, laevia. *Paniculae* rami elongati stricti, divergentes, dichotomi. *Flores* parvi albi.

889. ASPERVLA (*cynanchica*) foliis quaternis linearibus: superioribus oppositis stipulatis, caule erecto, floribus quadrifidis. *Linn. sp. pl. 151.*

Asperula minima. Gesn. op. 1. p. 122. t. 157.

Gallium montanum latifolium cruciatum. Col. ecphr.

1. p. 296. t. 297. f. 1.

Gallium album minus. Tab. ic. 151.

Rubeola vulgaris quadrifolia laevis, floribus purpurascens. Tourn. inst. 130.

Rubeola Tournefortii. Rupp. jen. 3. p. 7.

Rubia cynanchica. Baub. pin. 333. hist. 3. p. 723.

In versuris tenui gramine vestitis ad Ketschau.

Stipulae inter folia superiora oppositae, ovatae, acuminatae, minimae.

890. **PLANTAGO** (*media*) foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, spica cylindracea, scapo tereti. *Linn. sp. pl. 163.*

Plantago latifolia incana. Baub. pin. 189.

Plantago maior incana. Clus. hist. 2. p. 109. Lob. ic. 1. p. 304.

Plantago media. Cam. epit. 262. Dod. pempt. 107.

Plantago maior hirsuta, media a nonnullis cognominata. Baub. hist. 3. p. 504.

In ficcioribus ubique, ad vias, semitas &c.

891. **PLANTAGO** (*maritima*) foliis semicylindraceis integerrimis basi lanatis, scapo tereti. *Linn. sp. pl. 165.*

Plantago marina. Lob. ic. 306. Tab. ic. 733.

Plantago maritima, foliis gramineis. Rupp. jen. 3. p. 88.

Coronopus maritima maior. Baub. pin. 190.

ic. Oed. dan. t. 243.

Ad Salinas bey Ketschau.

MONOPETALAE REGVL. 5

892. CENTUNCVLVS (*minimus*) Dill. *sp.*
161. *gen.* 112. *Eph. nat. cur. cent. 5. app. 92.*
t. 10. f. 31.

Centunculus foliis alternis. *Gerard. gallopr. 306.*

Anagallidastrum exiguum, foliis lanceolatis alternis.

Mich. gen. 14. t. 18.

Anagallis paludosa minima, foliis rotundis alternatis.

Vaill. paris. 12. t. 4. f. 2.

Alfina palustris minima, flosculis albis. *Menz. pugill.*

t. 4. f. 5.

Icon *Oed. dan. t. 177.*

In agris arenosis ubique, praesertim locis sub-
humidis.

Folia caulina inferiora opposita sunt.

PENTANTHERÆ

MONOSTYLÆ.

893. ANAGALLIS (*caerulea*) caule procumben-
te, foliis ovato-lanceolatis, corollis ferra-
tis, calycis foliolis subulatis. *Hall. hist. n. 626.*

Anagallis caeruleo flore. *Baub. pin. p. 252. Tourn.*
inst. 141.

Anagallis flore caeruleo femina. *Baul. hist. 3. p. 369.*

Anagallis femina. *Dod. pempt. 32. Camer. epit. 395.*

Blaues Gauchheil.

In agris rarius. *Am Gickerlingsberge.*

38. PRIMVLA (*elatior*) foliis dentatis rugosis,
limbo corollarum plano. *Linn. sp. pl. 204.*

Var. Primula (*acaulis*) -- scapo nullo. *Linn. ibid.*

Primula veris pallido flore humilis. *Clus. hist. 1. p. 302.*

Icon *Oed. dan. t. 194. Blackw. herb. t. 52.*

Im Rosenthale passim, sed rarius.

Varietas Primulae veris pallido flore elatioris *Clus.* absque omni dubio est, ex cujus semine ortam saepius vidimus.

894. **CAMPANULA** (*patula*) foliis strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula. *Linn. sp. pl.* 232. *Hill. brit. p.* 106. *t.* 106. *f.* 1.

Campanula caule brachiato, foliis lanceolato-linearibus glabris, petiolis paucifloris nudis. *Hall. hist. n.* 698.

Campanula esculentae facie, ramis et floribus patulis. *Dill. elth.* 68. *t.* 58. *f.* 68.

Icon *Oed. dan.* *t.* 373.

In pratis ubique, fl. Iun. Iul. biennis.

895. **CAMPANULA** (*Cervicaria*) hispida, capitulo terminali, floribus sessilibus, foliis lanceolato-linearibus undulatis. *Linn. it.*

Oel. p. 115. *fl. suec.* 191. *c. descr. sp. pl. p.* 235.

Campanula caule simplici aspero, foliis lingulatis asperis, floribus capitatis. *Hall. hist. n.* 686.

Campanula foliis et spica longissimis, floribus et spica sessilibus in ala congestis *H. Gmel. sibir.* 3.

p. 157. *t.* 31.

Campanula alpina altissima, hirsuto parvo flore.

Tourn. inst. 110. *Segu. veron.* 3. *p.* 102. *descr.*

Campanula foliis echii. *Baub. prodr.* 36. *c. fig. plantae humilioris.*

Rapunculus sylvestris caeruleus umbellatus maior.

Thal. hercyn. ic. 8. *f.* 1.

Trachelium altissimum hirsutum asperius, foliis angustis, floribus parvis. *Baub. hist.* 2. *p.* 801. *c. f. plantae procerioris.* *Raj. hist.* 1. *p.* 734.

Im Oberholze bey Oeltschau und Stoermtal, im Bienitz perennis fl. Aug.

MONOPETALAE REGVL. 7

Altitudo cubitalis, humanam tamen staturam nonnunquam aequat. Radix, ex observatione Gmelini, sapida.

896. CAMPANULA (*rapunculoides*) foliis ovato-lanceolatis, caule ramoso, floribus secundis sparsis. *Linn. sp. pl.* 234.

Campanula caule tereti, foliis ovato-lanceolatis hispida, floribus solitariis secundis pendulis. *Scop. carn.* 260.

Campanula foliis cordato-lanceolatis hirsutis, petiolis unifloris. *Hall. hist. n.* 692.

Campanula repens, flore minore caeruleo. *Baub. hist.* 2. p. 806.

Campanula hortensis rapunculi radice. *Baub. pin.* 94. *Morif. hist.* 2. p. 460. f. 5. t. 3. f. 32.

Ad sepes in editioribus supra *Markkleberg*, in *dem Rosenthale* aliisque nemoribus ad *Pliffam*, in hortis vitium frequens, molestum.

Radicibus admodum reptat, quae esculentae sunt.

DOD.

897. CAMPANULA (*rotundifolia*) foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus.

Linn. sp. pl. 232. *Gmel. sib.* 3. p. 161.

Campanula foliis serratis, radicalibus cordatis, caulinis lanceolatis. *Hall. hist. n.* 701.

Campanula minor rotundifolia vulgaris. *Baub. pin.* 93. *Lob. ic.* 328. *Morif. hist.* 2. p. 456. f. 5. t. 2. f. 17.

Campanula sylvestris minima. *Dod. pempt.* 167.

Rapunculus sylvestris minor. *Tab. ic.* 409.

Icon *Oed. dan.* t. 489.

In acclivibus siccioribus ad viam qua itur versus *Gonnewitz*, *um den Bienitz*, in colle templi *S. Theclae* vulgo *Tigelkirche*, auf der *Wiese hinter Apels Garten*.

898. SAMOLVS (*valerandi*). *Linn. sp. pl. p. 243.*
Hall. hist. n. 707.

Samolus valerandi. Baub. hist. 3. p. 780. Tourn. inst. 143.

Anagallis aquatica rotundo folio non crenato. Baub. pin. 252.

Veronica aquatica folio rotundo non crenato. Moris. hist. 2. p. 323. f. 3. t. 24. f. 28.

Ignota ex Bauhini ficcis. Gesn. op. 1. p. 122. t. 116. Icon Oed. dan. 189.

In rivulis falsis ad salinas bey Ketschau.

Stamina laciniis corollae opposita, ut in Primula affinibusque.

Capfula circumscissa, ut in Anagallide.

POLYANTHERAE

MONOSTYLAE.

899. LAVATERA (*thuringica*) caule herbaceo, foliis summis hastatis calycibusque acutis, pedunculis solitariis uuifloris.

Lavatera caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incis. Linn. sp. pl. 973.

Malva montana mollis et incana, flore majore. Rupp. jen. 3. p. 15.

Althaea flore majore. Baub. pin. 316.

Var. *Malva palustris mollis et incana, laciniato folio. Rupp. jen. 3. p. 15. Buxb. hal. 207.*

In sepibus ad Wolkwitz invenit Jll. GLEDITSCH; varietatem ad Haenichen olim observavit, Jll.

SCHMIDEL.

TRISTYLAE.

900. EVPHORBIA (*platyphyllos*) umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucris

MONOPETALAE REGVL. 9

lucris carina pilosis, foliis ferrulatis lanceolatis, capsulis verrucosis. *Linn. sp. pl. 660. descr.*

Euphorbia umbella quinquefida: bifida, involu-
cellis cordatis ferratis, foliis lanceolatis obtusis,
floribus sessilibus, capsulis tuberculosis. *Scopoli
carn. 431. n. 3. descr.*

Tithymalus foliis lanceolatis ferratis, stipulis florali-
bus cordatis, capsulis asperis: lineis laevibus di-
visis. *Hall. hist. n. 1053.*

Tithymalus arvensis latifolius germanicus. *Bauh.
pin. 291. Moris. hist. 3. p. 343, f. 10. t. 3. f. 1. mala.*

Tithymalus platyphyllos. *Fuchs. hist. 813. Bauh. hist.
3. p. 670.*

Ad margines stagnorum ad *Burghausen, Ketschau,
Frankenheim* et alibi *Martisburgum* versus. annua fl.
exeunte aestate.

Umbella magis quam reliquarum diffusa. Planta
graveolens, tota viridi-flavescentes. *Folia* basi flexuo-
sa. *Petala* lutea, senescentia rubescunt.

901. **EUPHORBIA** (*Esula*) umbella multifida:
bifida, involucellis subcordatis, petalis sub-
bicornibus, ramis sterilibus foliis unifor-
mibus. *Linn. sp. pl. 660.*

Tithymalus foliis linearibus, petalis emarginatis.
Hall. hist. n. 1046.

Esula minor. *Dalech. hist. 1653. Dod. pempt. 374.*

In agris humidis ad *Naunhof*. D. BRÜCKNER *pharm.*

Summitates plantae tritae cuti impositae enormes
excitant tumores, experimento rusticorum carnioli-
corum saepe funesto apud *Scop. l. c.*

C L A S S I S II.

Plantae flore perfecto, simplici, monopetalo
irregulari.

D I A N T H E R A E

M O N O S T Y L A E.

902. **VTRICVLARIA** (*vulgaris*) nectario conico, scapo paucifloro. *Linn. Fl. Suec. 28. sp. pl. 26. Hall. hist. n. 290.*

Lentibularia. *Riv. mon. 78. Dill. gen. 15.*

Lentibularia maior. *Vaill. act. gall. 119.*

Millefolium aquaticum lenticulatum. *Baub. pin. 141.*

Icon *Oed. dan. 138.*

In stagno *an den Schönfeldischen Wiesen* et in scrobiculis aqua stagnante repletis in alneto ibidem; Fl. Junio perennis.

Radices nullae. Differt ab *utricularia nectario carinato* L. spinulis capillaribus minimis in margine foliorum, observante Ill. D. D. SCHMIDELIO Ser. March. Brandenb. Onold. et Culmb. a consil. aul. sanctioribus.

903. **VERONICA** (*longifolia*) spicis terminalibus, foliis oppositis lanceolatis ferratis acuminatis. *Linn. hort. ups. 7. Fl. Suec. 9. sp. pl. 13.*

Veronica spicata. *Riv. mon. t. 171. bon. Rupp. jen. 3. p. 245.*

In nemoribus, *im Rosentbale, bey Raschwiz &c.* Fl. aestate, perennis.

904. **VERONICA** (*montana*) racemis lateralibus paucifloris, calycibus hirsutis, foliis ovatis rugosis crenatis petiolatis, caule repente. *Linn. amoen. acad. 4. p. 263. sp. pl. 17.*

Chamae-

CLAS. II. PLANT. MONOP. IRREG. II

Chamaedry spuriae adfinis rotundifolia scutellata.
Baub. pin. 249.

Alysson montanum. *Column. ecphr. 1. p. 289. t. 288.*

Veronica rotundifolia, scutellata aut biscutata, hederæ folio. *Morif. hist. 2. p. 231. f. 3. t. 23. f. 15.*

Veronica caule procumbente, foliis hirsutis cordatis obtusis, racemis paucifloris. *Hall. hist. 539.*

In umbrosissimis *im Rosenthale*. Fl. Maio.

Caulis saepe praelongus. Folia rarius pilosa, saepe tota fere glabra.

905. VERONICA (*verna*) floribus solitariis, foliis digitato-partitis pedunculo longioribus. *Linn. fl. Suec. 23. sp. pl. 19.*

Veronica humilis erecta montana, flore parvo caeruleo. *Dill. app. 38.*

Veronica montana *Riv. mon. 96.*

Veronica foliis ovatis tripartitis et quinquepartitis, floribus brevissime pedunculatis. *Hall. hist. 552.*

In apricis aridis ad templum *S. Theclae*; Fl. vere, annua.

TETRANTHERAE

MONOSTYLAE.

906. TEVCRIVM (*Scorodonia*) foliis cordatis serratis petiolatis, racemis lateralibus fecundis, caule erecto. *Linn. sp. pl. 789.*

Chamaedrys foliis cordatis productis, spicis longissimis nudis heteromallis. *Hall. hist. n. 287.*

Scorodonia. *Riv. mon. t. 12.*

In der Tigliz bey Düben. DN, ВЪДЛІСН. Fl. aestate, perennis.

907. STACHYS (*arvensis*) verticillis sexfloris, foliis obtusis nudiusculis, corollis longitudine calycis, caule debili. *Linn. syst. nat.* 2. p. 395.

Stachys arvensis minima. Riv. mon. t. 27.

Trixago foliis ovatis cordatis rotunde dentatis hirsutis. Hall. hist. n. 231.

Sideritis affines trixaginis folio. Baub. pin. 233. prodr. III.

Marrubiastrum vulgare. Tourn. inst. 190.

Lamium paludosum belgicum. Herm. lugd. p. 351. t. 353.

In agris humidiusculis ad *Trachenau*. Fl. Jul. Aug. annua.

908. CARDIACA (*Marrubiastrum*) foliis ovatis lanceolatisque ferratis, calycibus sessilibus spinosis. *Linn. sp. pl. 817 sub LEONVRO.*

Cunila foliis ovatis dentatis verticillis multifloris, Hall. goett. 334. descr.

Marrubiastrum angusto cardiacaefolio viridi. Bocc. mus. 2. p. 136. t. 98.

Stachys folio cardiacaefolio. Riv. mon. Rupp. jen. 3. p. 227.

Im Rosenthale inter frutices, lecta ab Ill. LUDWIGIO. Fl. Aug. perennis.

909. MENTHA (*Pulegium*) floribus verticillatis, foliis ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus, staminibus corolla longioribus. *Linn. sp. pl. 807.*

MONOPETALAE IRREGVL 13

Mentha caule prostrato, foliis subrotundis obiter dentatis, staminibus exsertis. *Hall. hist. n. 221.*

Pulegium. *Fuchs. hist. 228. Rivin. ord. t. 23. Blackw. herb. t. 302.*

Poley.

In inundatis circa stagnum *ad Leutsch.*

Infusum cum vino albo emmenagogum praestantissimum, observante perill. HALLERO.

910. MELAMPYRVM (*cristatum*) spicis quadrangularibus: bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis. *Linn. sp. pl. p. 842.*

Melampyrum luteum angustifolium. *Baub. pin. 234.*

Melampyrum luteum linariae folio. *Baub. prodr. 112.*

Melampyrum angustifolium cristatum, spica quadrata, flosculis ex luteo pallescentibus. *Pluk. alm. 249. t. 99. f. 2.*

Melampyrum cristatum. *Baub. hist. 3. p. 440. Riv. ord. t. 81.*

In nemorosis *im Biniz, Universitätsholze.* D. KNOLLE.
Fl. aestate, annuum.

911. MELAMPYRVM (*pratense*) floribus secundis lateralibus: coniugationibus remotis, corollis clausis. *Linn. sp. pl. 843.*

Melampyrum luteum latifolium. *Baub. pin. 243. Tourn. inst. 173.*

Melampyrum foliis infimis integerrimis, mediis dentatis, floralibus hastatis. *Hall. hist. n. 308.*

In umbrosis *im Bieniz, ad Lindenthal, Breitenfeld, et in aliis circuli Lipsiensis nemoribus, ubi saepius occurrit corollis rubellis, ad labium sanguineis.*

912. MELAMPYRUM (*sylvaticum*) floribus fecundis lateralibus, coniugationibus remotis, corollis hiantibus. *Linn. sp. pl.* 843.

Melampyrum foliis integerrimis, floribus hiantibus. *Hall. hist. n.* 307.

Icon *Oed. fl. dan.* t. 145.

In nemorosis *im Oberholze*. Fl. aestate annua.

913. ANTIRRHINUM (*Cymbalaria*) foliis cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus. *Linn. sp. pl.* 851.

Cymbalaria *Matth. comm.* p. 1124. *Dalech. hist.* p. 1322. *Bauh. hist.* 3. p. 685. *Lob. ic.* 615. *Cam. epit.* 860. *Riv. ord.* t. 86.

In muris *im Casp. Bofischen Garten*, sponte, copiose. Fl. aestate annua.

C L A S S I S III.

Plantae flore perfecto, monopetalo, composito, tubuloso.

STAMINIBVS IN ANTHERAM CYLINDRACEAM COALITIS.

914. BIDENS (*minima*) foliis lanceolatis sessilibus, floribus feminibusque erectis. *Linn. sp. pl.* 1165.

Verbesina minima. *Dill. giff.* 167. *app.* 66. *Rai. angl.* 3. p. 188. t. 7. f. 2.

Icon *Oed. fl. dan.* t. 313.

In agris arenosis udis *nach Schönfeld*, auch in der *Thongrube vorm Petersthore*. annua.

MONOPETALAE TUBVLOSÆ. 15

Procul dubio varietas tantum speciēi 187. s. *Bidentis tripartitæ* est, cum sæpe inter hanc occurrat et quo procerior est, eo magis laciniata folia habeat.

915. **CARDVVS** (*polyacanthos*) foliis decurrentibus sinuato-pinnatifidis margine spinosis, calycibus solitariis pedunculatis erectis villosis. *Linn. sp. pl. 1150. n. 4.*

Carduus caule crispo. *Bauh. hist. 3. p. 59.*

Carduus spinosissimus vulgaris, Polyacantha Theophrasti. *Lob. ic. 21.*

Polyacantha Theophrasti. *Tab. ic. 701. bona.*

Ad margines viarum, agrorum, in cultis frequens.
Fl. Jul. Aug. perennis.

Synonymon Bauhini quoad iconem et descriptionem absque dubio ad hunc neque ad *C. crispum* L. spectat; quem tamen in descriptione cum illo confudisse videtur. *Carduus acanthoides* I. B. 3. p. 59. longe alia procul dubio planta est; quam ob rem nostræ, quæ *C. acanthoides* L. est, nomen triviale immutavimus, ne cum Bauhiniana confundatur.

197. **CARDVVS** (*tuberosus*) foliis petiolatis subdecurrentibus subpinnatifidis spinosis, caule inermi, floribus solitariis. *Linn. sp. pl. 1154.*

Acanthus sylvestris alter. *Dalechamp. hist. 2. p. 1444.*
cum fig. bene plantam nostram exprimente.

Am Bienen; in pineto ad Lindenthal.

CLASSIS IV.

Plantae flore perfecto, monopetalo, lingu-
gulato.

916. **HIERACIVM** (*dubium*) foliis integris ova-
to-oblongis, stolonibus repentibus, sca-
po nudo multifloro. *Linn. sp. pl. 1125. fl.*
Suec. 698.

Pilosella major repens minus hirsuta. *Bauh. pin. 262.*
In ficcioribus tenui gramine vestitis passim.

917. **HIERACIVM** (*paludosum*) caule panicula-
to, foliis amplexicaulibus dentatis glabris,
calycibus hispidis. *Linn. sp. pl. 1129. Gort.*
ingr. 123.

Hieracium foliis glabris dentatis: imis petiolatis,
superioribus amplexicaulibus. *Hall. hist. n. 45.*

Hieracium latifolium glabrum ex valle griesbachiana.
Bauh. hist. 2. p. 1033.

In pratis nemorosis paludosis: *ad Abtnauendorf* in
alneto; *ad Leutsch*; *Im Universitätsbolze.* Fl. Jun.
perennis.

918. **CREPIS** (*biennis*) foliis runcinato-pinna-
tifidis scabris: basi superne dentatis, ca-
lycibus muricatis. *Linn. sp. pl. 1136.*

Hieracium maximum chondrillae folio asperum.
Bauh. pin. 127. prodr. 64.

Hieracium erucæ folio hirsutum. *Bauh. hist. 2. p.*
1025.

CLASSIS IV. PLANTAE MON. &c. 17

In graminosis ubique, *auf den Stadtwällen*, in pratis ficcioribus, agrorum limitibus &c. Fl. Jul. biennis.

918. LACTUCA (*saligna*) foliis hastato-linearibus sessilibus carina aculeatis. *Linn. sp. pl. 1119.*

Lactuca sylvestris altera, angusto saligno folio, costa albicante. *Rupp. jen. 3. p. 207. t. 4. optima.*

Chondrilla viscosa humilis. *Baub. pin. 130. prodr. 68.*

Endivia minor lactucina spinosa. *Barr. ic. 136.*

In muris collapsis *Lipsiae*. *BURSERSVS act. upf. 1724. p. 501.* LINN. *amoen. 1. p. 150. n. 59.* In scrobibus inter *Lützen & Markranstädt*. *RUPP.* Sed in neutro horum locorum reperire potuimus. Fl. exeunte aestate et auctumno.

CLASSIS V.

Plantae flore perfecto monopetalo
composito mixto.

919. MATRICARIA (*suaveolens*) receptaculis conicis, radiis deflexis, squamis calycinis margine aequalibus. *Linn. sp. pl. 1256.*
Gmel. Sib. 2. p. 200.

Matricaria leucanthemos annua suaveolens, chamaemeli folio, ovariis albicantibus. *Vaill. act. paris. 1720. p. 287. no. 22.*

Inter segetes passim annua.

920. MATRICARIA (*inodora*) receptaculis hemisphaericis, radiis patentibus, femini-

B

bus

bus coronato-marginatis, squamis calycinis margine obsoletis. *Linn. fl. Suec.* 765.

Chrysanthemum inodorum foliis pinnatis multifidis, caule ramofo diffuso. *Linn. sp. pl.* 1253.

Chamaemelum inodorum annuum humilius, foliis obscure virentibus. *Morif. hist.* 3. p. 36.

Chamaemelum inodorum s. cotula non foetida. *Bauh. hist.* 3. p. 120.

In agris post messem, solo praefertim arenoso bey *Schoenfeld, Lindenthal, Leutsch*, annua.

921. ASTER (*Tripolium*) foliis lanceolatis integerrimis carnosis glabris, ramis inaequalis, floribus corymbosis. *Linn. sp. pl.* 1226. *Gmel. Sib.* 2. p. 187. t. 80. f. 2.

Aster maritimus Tripolium dictus, *Raj. hist.* 270.

Tripolium majus caeruleum. *Bauh. hist.* 267.

Tripolium. *Dod. pempt.* 379.

Ad Salinas bey *Ketschau* frequens. Fl. exeunte aestate, perennis.

922. ARNICA (*montana*) foliis ovatis integris: caulinis geminis oppositis. *Linn. sp. pl.* 1245. *Gmel. Sib.* 2. p. 153.

Doronicum quintum germanicum. *Clus. hist.* 2. p. 18.

Alisma. *Matth. comm.* 934.

Icon. *Oed. fl. dan.* t. 63.

Wohlverleib.

In der Warte ad *Tauchba.* Fl. Iul. perennis.

923. CHAMAEMELVM (*arvense*) receptaculis conicis, paleis setaceis, seminibus coronato-

MONOPETALAE COMP. MIXT. 19

ronato-marginatis. *Linn. sp. pl. 1261. n. 8.*

fl. suec. 768. sub nom. ANTHEMIDIS.

*Chamaemelum inodorum. Baub. pin. 135. Rupp.
jen. 3. p. 139.*

In agris post messem, ubique, biennis.

924. **COREOPSIS** (*Bidens*) foliis lanceolatis
ferratis oppositis amplexicaulibus, floribus
cernuis. *Linn. sp. pl. 1281. it. Westgoth.
p. 272.*

Eupatorium aquaticum chrysanthemum. Tab. ic. 117.

*Chrysanthemum aquaticum bidens, folio non divi-
fo, flore radiato. Morif. hist. 3. p. 17. f. 6. t. 5.
f. 25.*

Ad fossas, stagna, in paludosis, viis inundatis ubique,
Bidente cernua frequentior, cuius varietas esse ut plu-
rimum creditur.

925. **CENTAVREA** (*paniculata*) calycibus ci-
liatis, squamis planis, foliis bipinnatifidis:
rameis pinnatifidis linearibus, caule pani-
culato. *Linn. sp. pl. 1289.*

*Centaurea calycibus ciliatis oblongis. foliis scabris:
caulinis pinnatis, rameis simplicissimis linearibus.
Gmel. Sib. 2. p. 98. t. 43.*

*Cyanus pinnulis foliorum pinnatis linearibus. Hall,
hist. n. 187.*

*Stoebe maior, cauliculis non splendentibus. Baub,
pin. 3. p. 31.*

Ad margines viarum, agrorumque ad *Gobliz, Me-
ckern.* Fl. aestate, annua.

20 CLASSIS VII. VIII. PLANTAE

CLASSIS VII.

Plantae flore perfecto tripetalo,

HEXANTHERAE.

TRISTYLA.

926. TRIGLOCHIN (*maritimum*) capsulis
sexlocularibus ovatis. *Linn. sp. pl.* 483.
act. stockh. 1742. t. 6. f. 4. 5. *Gmel. Sib.* 1. p. 72.

Gramen marinum spicatum. *Lob. ic.* 16.

Gramen spicatum alterum. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 82.

Icon Oed. dan. t. 306.

Ad Salinas *Ketschavienses* in rivulis pratisque falsis
copiose.

CLASSIS VIII.

Plantae flore perfecto tetrapetalo regulari.

TETRANTHERAE.

TETRASTYLAE.

927. POTAMOGETON (*perfoliatum*) foliis
cordatis amplexicaulibus. *Linn. sp. pl.* 182.
Hall. hist. 845.

Potamogeton perfoliatum. *Raj. angl.* 3. p. 149.

Potamogeton foliis latis splendidibus. *Bauh. pin.* 95.

Icon Oed. fl. dan. t. 196.

In stagnis.

TETRAPETALAE REGVLAR. 21

928. POTAMOGETON (*heterophyllum*) foliis submersis linearibus sessilibus, natantibus lanceolatis petiolatis.

In stagno ad *Lindenthal*.

Caulis teres, ramosissimus, internodiis brevibus. *Folia* linearia basi angustata, acuta, tenera, subdiaphana; quae vero superficiei aquae innatant, lanceolata, pariter acuta, nervosa, crassiora, petiolis brevibus insident. *Stipulae* solitariae, intrafoliaceae, foliis angustiores. Florentem nunquam reperi; inter plantas Buxbaumianas autem, quas possidet Ill. DD. SPRINGSFELD Ser. Marggravio Brandenb. Onold. et Culmb. a consil. aul. urbisque ut et territorii Leucopetrens. medicus celeberrimus, specimen huius plantae vidi, spica densa pauciflora pedunculo paullo longiore fulta instructum. Cum Pot. natante confundi nequit, quo longe minus et tenerius est; accedit ad Potamogeton gramineum latiusculum, foliis et ramificationibus dense stipatis *Raj. syn. 3. p. 149. t. 4. f. 3.* pro cuius varietate forte haberi posset.

HEXANTHERAE.

MONOSTYLAE.

929. MYAGRVM (*paniculatum*) filiculis globosis punctato-rugosis. *Linn. sp. pl. 894.*

Myagro similis capsulis rotundis. *Baub. pin. 109. prodr. 52. t. 52.*

Pseudo-myagri species altera. *Cam. epit. 902. f. 2.*

Icon *Oed. dan. t. 204.*

In agris passim rarius. Fl. Majo annum.

930. COCHLEARIA (*Coronopus*) caule depres-
so, foliis pinnatifidis, capsulis verrucosis.

Linn. syst. 2. p. 435. sp. pl. 904.

Ambrosia campestris repens. *Bauh. pin. 138.*

Pseudo ambrosia. *Cam. epit. 596.*

Cornu cervi alterum. *Dod. pempt. 110.*

Icon *Gesn. oper. t. 119. Oed. dan. t. 202.*

Coronopus *Ruell. stirp. 373. Bauh. hist. 2. p. 919.*

Blackw. herb. t. 120. Hall. hist. n. 502.

In viis vor dem Ranstädter Thore, auf der Vogel-
wiese an der Ziegelscheune.

OCTANTHERAE.

MONOSTYLAE.

931. CHAMAENERION (*palustre*) foliis op-
positis lanceolatis integerrimis, petalis
emarginatis, caule erecto. *Linn. suec. 330.*
sp. pl. 495. Gmel. Sib. 3. p. 165. sub EPI-
LOBIO.

Epilobium foliis glabris ellipticis integerrimis. *Hall.*
hist. n. 998.

Epilobium foliis linearibus. *Linn. lapp. 149.*

Lysimachia filiquosa glabra minor. *Bauh. pin. 245.*

Lysimachia filiquosa minor. *Tab. ic. 856.*

In pratis paludosis ad *Abtnauendorf* cum Triglo-
chide palustri, ad piscinam inter *Deliz* et *Meisdorf*.

TETRASTYLAE.

932. ELATINE (*Hydropiper*) foliis oppositis.
Linn. sp. pl. 527.

Hydro-

TETRAPETALAE REGVL. 23

- Hydropiper. *Buxb. cent. 2. p. 36. t. 37. f. 3.*
 Alsinastrum serpyllifolium, flore albo tetrapetalo.
Vaill. Paris. t. 2. f. 1.
Icon Oed. dan. t. 146.
 Ad piscinam *Lindenaviensem.*

POLYANTHERAE.

MONOSTYLAE.

933. PAPAVER (*Argemone*) capsulis clavatis hispidis, caule folioso multifloro. *Linn. sp. pl. 725.*
Argemone capitulo longiore. Baub. pin. 102. Lob. ic. 276.
Argemone capitulo tenuiore longiore hirsuto. Morif. hist. 2. p. 278. f. 3. t. 14. f. 10.
 In agris cultis frequens, annuum.
 Varietatem P. dubii esse cl. Cranzius vult; separat Perill, Hallerus.
934. PAPAVER (*dubium*) capsulis oblongis glabris, caule multifloro fetis appressis, foliis pinnatifidis incis. *Linn. sp. pl. 726.*
Papaver erraticum capite longissimo glabro. Tourn. inst. 238. Rupp. jen. 3. p. 71.
Argemone capitulis longis glabris. Morif. hist. 2. p. 279. f. 3. t. 14. f. 11.
 In agris praesertim minus fertilibus frequens, annuum.

CLASSIS IX.

Plantae flore perfecto tetrapetalo irregulari.

HEXANTHERA.

MONOSTYLA.

935. FUMARIA (*capnoides*) filiquis linearibus tetragonis, caulibus] diffusis acutangulis. *Linn. sp. pl. 984.*

Fumaria lutea. *Bauh. pin. 143.*

Fumaria lutea montana. *Dalech. hist. 1294. Tab. ic.*

Fumaria tingitana. *Pluk. alm. 262. t. 90. f. 2.*

Pseudo fumaria flore luteo. *Riv. pent. tab. 74.*

In muris horti Casp. Bosiani, aliisque, frequens, annua. Fl. aestate.

DECANTHERAE.

UNILOCULARES.

936. TRIFOLIUM (*hybridum*) capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule ascendente. *Linn. fl. Suec. 664. descr. sp. pl. 1079.*

Trifolium caulibus subrectis, spicis depressis, filiquis dispermis. *Hall. hist. n. 368.*

Trifolium pratense corymbiferum &c. *Mich. gen. 28. t. 2. f. 2.*

Trifolium orientale altissimum, caule fistuloso, flore albo. *Vaill. paris. 195. t. 22. f. 5.*

Trifolium flore albo. *Riv. tetr. tab. 11.*
Weiser Wiesenklec.

In pratis *binter dem Brandvorwerke* aliisque vrbi vicinis frequens.

Planta pabularis praestans, Trifolio pratensi haud inferior, quae pari ratione coli meretur. Parcius tamen semina maturat. Colore capitulorum albo roseoque prata decorat.

937. TRIFOLIUM (*procumbens*) spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus. *Linn. sp. pl.* 1088. *it. gotl.* 257.

Trifolium lupulinum alterum minus. *Raj. angl.* 3. p. 330. t. 14. f. 3.

In pratis, solo steriliori inundato, *am Oberholze, in der Bürgeraue, und auf den Wiesen bey Leutsch.* Fl. Jul.

Differt ab agrario n. 316. capitulis minoribus paucifloris, vexillis angustioribus, aridis pallidioribus, minus manifeste striatis, nec plicatis, circa fructum magis convolutis. Variat caulibus pluribus procumbentibus, et caule unico erecto.

938. SPARTIVM (*Scoparium*) foliis ternatis solitariisque pubescentibus, ramis inermibus angulatis. *Linn. sp. pl.* 996.

Spartium foliis inferioribus ternatis hirsutis superioribus simplicibus. *Hall. hist. n.* 354.

Genista. *Dod. pempt.* 761. *Riv. pent.* t. 65. *Blackw. herb.* t. 144.

Genista angulosa et scoparia. *Bauh. pin.* 395. *Hafengeil.*

In nemorosis ad officinam lateritiam *Meisdorfii*; in pineto ad *Lindenthal* copiose.

Planta graveolens, amariuscula, adstringens, ad coria praeparanda pariter vt cortex quernus apta. *Gleditsch.* Decoctum summitatum cum semine sinapis sumtum, alvum et urinam movet, in hydrope praestans, ut et lixivium plantae igne aperto combustae. Semina tosta Coffeae quodammodo substitui possunt.

Cortex maceratus fila crassa ad telas viliores apta dat.

939. VICIA (*tetrasperma*) pedunculis subbifloris, leguminibus laevibus feminibus globosis quaternis. *Linn. sp. pl. 1039. sub ERVO.*

Vicia foliis linearibus, filiquis gemellis glabris. *Hall. hist. n. 423.*

Vicia segetum, singularibus filiquis glabris. *Baub. pin. 345.*

Vicia minor segetum, cum filiquis paucis glabris. *Moris. hist. 2. p. 64. f. 2. t. 4. f. 16.*

Cracca minor filiquis gemellis. *Riv. pent. t. 53.*

Icon *Oed. dan. t. 95.*

Vogelwicke.

In agris passim frequens.

940. OROBUS (*tuberosus*) foliis pinnatis lanceolatis stipulis semifagittatis integerrimis, caule simplici. *Linn. sp. pl. 1028.*

Orobis caule simplici, foliis senis ellipticis, radice tuberosa. *Hall. hist. 417.*

Orobis radice tuberosa. *Riv. tetr. t. 59.*

Lathyrus angustifolius radice tuberosa. *Loef. pruss. 138. t. 37.*

Astragaloides. *Baub. hist. 2. p. 334.*

Astragalus sylvaticus. *Thal. herb. 7. f. 1.*

In der Tigliz bey Düben. Fl. Maj. perennis.

Tubera dulcia, sapore ad Glycyrrhizam accedunt, quibus et vescuntur et ad pectoris adfectus medicamento loco utuntur Scoti. *Raj.*

343. LOTVS (*corniculatus*) capitulis depressis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindraceis patentibus. *Linn. sp. pl. 1092.*

Var. - - (*tenuifolius*) foliolis stipulisque linearibus. Lotus pentaphyllos frutescens, tenuissimis glabris foliis. *Bauh. pin. 332. prodr. 144. n. 22. descr.*

Ad Salinas *Ketschavienses* in falsis.

Radices nodulis tuberosis interstinctae. Origo huius varietatis solo falso tribuenda esse videtur; in solo enim minus falso foliolis latioribus invenitur. Salia tamen in aquis thermarum carolinarum contenta foliorum formam vix mutant, ubi in ipsis fontibus soteriis calidis crescit; florum tantummodo color magis aureus esse solet.

941. MEDICAGO (*minima*) pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis: spinulis hamatis, stipulis integris. *Ger. gallopr. 518. n. 13.*

Medicago polymorpha minima. Linn. sp. pl. 1099.

var. μ.

Medica echinata minima. Bauh. hist. 2. p. 386.

Cochleata echinata minima. Riv. tetr. t. 88.

Trifolium echinatum fructu minore. Bauh. pin. 330.

Icon Oed. fl. dan. t. 211.

Schneckenklee.

In arenosis agris versurisque *am Biniz*, ad *Deidiz*. Fl. aestate, annua.

Planta pubescens parva, prostrata. Foliola cuneiformia, emarginata, serrulata cum acumine. Stipulae lanceolatae vix crenulatae. Pedunculi foliis paulo longiores bi - five quadriflori.

C L A S S I S X.

Plantae flore perfecto pentapetalo regulari.

P E N T A N T H E R A E.

P E N T A S T Y L A E.

942. LINVM (*Radiola*) foliis oppositis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis. *Linn. fl. suec.* 272. *sp. pl.* 402.

Linum tetrapetalon, caule ramosissimo dichotomo. *Hall. bist. n.* 840.

Chamaelinum vulgare. *Vaill. paris.* 33. t. 4. f. 6.

Radiola. *Dill. gen. p.* 127. t. 7. *eph. nat. cur. cent. 5. app. t.* 9.

Radiola vulgaris serpyllifolia. *Raj. angl.* 3. p. 345. t. 15. f. 3.

Linocarpon serpylli folio multicaule et multiflorum. *Mich. gen.* 23. t. 21.

Millegrana minima. *Lob. ic.* 1. 422.

Polygonum minimum. *Bauh. pin.* 282.

Icon *Oed. dan.* t. 178.

In agris arenosis subhumidis bey den Schœnfeldischen Wiesen. Fl. Aug. annuum.

D E C A N T H E R A E.

M O N O S T Y L A.

943. LEDVM (*palustre*). *Linn. fl. suec.* 352. *sp. pl.* 561.

Ledum

PENTAPETALAE REGVL. 29

Ledum Silesiacum. *Clus. hist. 1. p. 83. Tab. ic. 1069.*
 Cistus Ledon foliis rosmarini ferrugineis. *Baub. pin. 467.*

Rosmarinum sylvestre. *Cam. epit. 546. Baub. hist. 2. p. 23.*

Wilder Rosmarin, Post, Kienpost.

In nemorosis ad *Meckern* olim habitavit, nuper destructum; in *der Dübenschen Heide*, unde quotannis copiose advehitur.

Odor gravis, caput tentans. Cerevisiae incoctum temulentiam promovet & cephalalgias caussatur. Apportatur quotannis copiose et ad abigendas tineas vestibus apponitur. Apes allicit; ad corium Russicum (*Juften*) praeparandum una cum aliis simplicibus eo utuntur.

T R I S T Y L A E.

381. ALSINE (*rubra*) foliis linearibus: stipulis membranaceis vaginantibus. *Linn. sp. 606. sub ARENARIA.*

β. - - (*maritima*) foliis subcarnosis longitudine internodiorum. *Linn. hort. Cliff. 173.*

Spergula marina nostras. Raj. hist. 1034.

Alsine spergulae facie media. Baub. pin. 251.

Ad Salinas bey Ketschau, annua fl. aestate.

Stamina huic quinque, septem ad decem.

944. ALSINE (*trinervia*) foliis ovatis acutis petiolatis nervosis. *Linn. sp. pl. 605. sub ARENARIA.*

Alsine plantaginis folio. Baub. hist. 3. p. 363.

Alsine foliis ovato-lanceolatis trinerviis. Hall. hist. n. 878.

In nemoribus humidis umbrosis, *im Rosenthale, dem zfschocherischen Holze, Biniz*, pineto ad *Lindenthal*; in pratis humidis ad *Abtnauendorf*, annua, fl. aestate.

945. ALSINE (*viscosa*) caule paniculato foliisque pubescentibus, petalis capsulisque calyce pubescente brevioribus.

Icon *Oed. dan. t. 389.*

In colle ad templum *S. Theclae*, primo vere.

Caulis uncialis, erectus, pilosus. *Folia* linearia, pilosa, subtus striata. *Panicula* pauciflora, dichotoma, cum pedunculis solitariis e dichotomia. *Pedunculi* capillares, pilosi. *Calycis* foliola lanceolato-linearibus, perangusta, acuminata, pilosa; horum tria membranula angustissima marginata. *Petala* lanceolata obtusa (rarissime emarginata) calyce breviora. *Antherae* subdidymae, rubellae, supra germen conniventes sub anthesi. *Pistillum* altitudine staminum; *styli* tres villosi. *Capsula* oblongo-turbinata, trivalvis: valvulis truncatis. *Pili* pellucidi capitati. Similis *A. tenuifoliae* L. sed tota villosa-viscosa.

946. ALSINE (*nemorum*) foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramosis. *Linn. fl. suec. 2. n. 391. sp. pl. 603. sub ARENARIA.*

Alsine montana latifolia, flore laciniato. *Baub. pin. 250.*

In nemorosis succulentis, *im zfschocherischen Holze*, in pineto ad *Lindenthal*, annua.

Cerastio aquatico 377. affinis, sed distinctissima est, cum humilis maneat, nunquam scandat, folia caulina plurima petiolata gerat, et constanter tres stylos nauticatur.

ciscatur. Ill. SCHMIDEL *de Iungermannia* p. 5. In Cerastio aquatico plerumque stylos 5, nonnunquam 6 observavimus.

947. ALSINE (*marginata*) foliis verticillatis feminibus marginatis. *Linn. sp. pl.* 630. sub SPERGULA. *Gleditsch. Abhandl.* 2. p. 296.

Arenaria teretifolia verna flore albo femine limbo foliaceo cincto. *Rupp. jen.* 3. p. 113.

Alsine spergulae facie minima, feminibus marginatis. *Tourn. inst.* p. 244.

In agris arenosis passim v. g. *nach Schœnsfeld hin*, cum vulgari *Spergula*.

948. CERASTIVM (*viscosum*) erectum villoso-viscosum. *Linn. sp. pl.* 627.

Myosotis hirsuta altera viscosa, *Vaill. paris.* 142. t. 30. f. 1.

Ad vias versus *Merseburg*, *Delitsch*, annua.

949. LYCHNIS (*noctiflora*) tristyla, calycibus decangularibus: dentibus tubum aequantibus, caule dichotomo. *Linn. sp. pl.* 599. sub SILENE.

Viscago foliis ovato-lanceolatis hirsutis, caule brachiato, calycibus venosis. *Hall. hist. n.* 911.

Lychnis noctiflora. *Baub. pin.* 205.

Ocymoides non speciosum. *Baub. hist.* 3. p. 344. fig.

Ocymoides noctiflorum. *Cam. hort.* 109. t. 34.

In nemoribus caeduis umbrosis *ad Gonneviz*, annua.

POLYANTHERAE.

TRISTYLAE.

950. HYPERICVM (*quadrangulum*) floribus trigynis caule tetragono herbaceo. *Linn. sp. pl.* 1104.

Hypericum caule quadrangulari, foliis ovatis perforatis punctatis. *Hall. Hist. n.* 1038.

Hypericum vulgare minus, caule quadrangulo, foliis non perforatis. *Baub. pin.* 279.

Androsaemum. *Dod. pempt.* 78. *Cam. epit.* 677.

In humidis nemorosis ad *Zweynauendorf*; ad *Deliz*, *Abtnauendorf*, *Burghausen* in pratis, frequens. Fl. Jul. perennis.

951. HYPERICVM (*hirsutum*) floribus trigynis, calycibus ferrato-glandulosis, caule tereti erecto, foliis ovatis subpubescentibus. *Linn. sp. pl.* 1105.

Hypericum villosum erectum caule rotundo. *Tourn. inst.* 255.

Androsaemum alterum hirsutum. *Col. ecphr.* 1. p. 74.

In nemorosis humentibus ad *Zweynauendorf*, in *Rosenthal*, *Kanitsch*, perennis.

POLYSTYLAE.

952. RANUNCVLVS (*polyanthemos*) calycibus patulis pedunculis fulcatis, caule erecto, foliis multipartitis. *Linn. sp. pl.* 779.

Ranunculus caule ramoso multifloro, foliis septilobis, lobis tridentatis, acutis. *Hall. hist.* 1171.

Ranunculus polyanthemos simplex. *Lob. ic.* 666.

Ranun-

Ranunculus fylvestris. *Tab. ic. 42.*

In pratis ad *Kautsch, Zschocher, Lindenau*, solo steriliori, perennis. Fl. aestate.

953. RVBVS (*saxatilis*) foliis ternatis, flagellis nudis reptantibus herbaceis. *Linn. sp. pl. 708.*

Rubus caule herbaceo foliis ternatis glabris, acinis baccarum distinctis paucissimis. *Hall. hist. n. III.*

Rubus alpinus humilis. *Gesn. hort. 277. Baub. hist. 2. p. 61.*

Rubus saxatilis five petraeus. *Clus. hist. p. 117. ic. 118.*

Chamaerubus saxatilis. *Baub. pin. 110.*

Icon *Oed. Dan. t. 134.*

Im *Oberholze*, inter *Ericam* et *Vaccinia*.

CLASSIS XI.

Plantae flore perfecto pentapetalo irregulari.

PENTANTHERA.

MONOSTYLA.

954. VIOLA (*hirta*) acaulis, foliis cordatis piloso-hispidis. *Linn. sp. pl. 1324.*

Viola martia hirsuta inodora. *Morif. hist. 2. p. 475. f. 5. t. 35. f. 4.*

Viola trachelii folio. *Raj. hist. 1051.*

Wilde Violaten. *Brunnfels. Kräuterbuch. I. p. 94. f. bon.*

In pratis hinter dem *Apelischen Garten*, dem *Brandvorwerke*, et alibi, frequens. Fl. Aprili.

A Viola odorata discernitur defectu stolonum, foliis minus cordatis, odore debilissimo et plerumque fere

34 CLASSIS XI. XII. PLANTAE

nullo ; a canina nectariis brevibus, et tempore floren-
di multo praecociori, floret enim ante Violam odo-
ratam.

DECANTHERA.

MONOSTYLA.

955. GERANIVM (*molle*) pedunculis bifloris
foliisque floralibus alternis, petalis bifidis,
calycibus muticis, caule erectiusculo.
Linn. syst. 2. p. 455. n. 48. sp. pl. 955.

Geranium foliis mollissimis hirsutis reniformibus
semiquinquefidis : lobis semitripartitis obtusis.
Hall. hist. n. 939.

Geranium columbinum villosum, petalis bifidis.
Vaill. Paris. p. 79. t. 15. f. 3.

Pes columbinus. *Dod. pempt. p. 61.*

In pomariis pratis passim ; in ruderatis ad pagos
v. g. *bey Lindenthal*, annua.

C L A S S I S XII.

Plantae flore pentapetalo umbellato.

956. BUPLEVRVM (*rotundifolium*) involucris
universalibus nullis, foliis perfoliatis.
Linn. sp. pl. 340.

Bupleurum caule brachiato ramosissimo, foliis ova-
to-lanceolatis amplexicaulibus. *Hall. hist. n. 767.*

Perfoliata, *Dod. pempt. 104. Cam. epit. 888. Lob. ic.*
396. Riv. pent. t. 45. Tab. ic. 759. II. Morisf.
umb. t. 8. Blackwell. T. 95.

Perfoliata vulgarissima arvensis, *Bauh. pin. 277.*

Durch-

Durchwachs.

Inter segetes *bey Abtnauendorf und nach Eulen-
burg hin.*

498. LASERPITIVM (*prutenicum*) foliolis
pinnatifidis connatis: laciniis subopposi-
tis nervis petiolisque hispidis. *Crantz.*
fasc. 3. p. 182. Grimm. Isen. 290.

Laserpitium minus. Riv. T. 23. Hall. Gætt. p. 177.

In dem *Biniz* et in prato *hinter demselben, im Ober-
holze, in pratis inter Oeltschau et Kemliz copiosissime.*

505. SIVM (*angustifolium*) foliis pinnatis, um-
bellis axillaribus pedunculatis, involucro
universalis pinnatifido. *Huds. Angl. 103.*
Linn. sp. pl. 1672.

Sium sive apium palustre, foliis oblongis. Baub.
pin. 154.

Sium minus. Riv. pent. T. 79. Rupp. Ien. 3. p. 285.

In pratis ad *Abtnauendorf, Schænfeld, hinter dem
Biniz, solo uliginoso; praesertim in fossis ibidem.*

C L A S S I S XIII.

Plantae flore perfecto hexapetalo.

HEXANTHERAE.

MONOSTYLAE.

524. b. ORNITHOGALVUM (*minimum*) scapo
angulato diphylo, pedunculis umbellatis
ramosis. *Linn. sp. pl. 440.*

Phalangium radice bulbosa, stipulis maximis hirsutis, floribus umbellatis pedunculis multifloris.
Hall. hist. n. 1214.

Ornithogalum pannonicum minus, *Baub. pin. 71.*
Clus. hist. 1. p. 190.

Hypopyxis. *Reuealm. sp. p. 92.*

Im *Rosenthale.* Fl. Aprili, perennis.

Parum differt ab *O. luteo*, et a quibusdam Botanicis cum illo coniungitur.

526. PHALANGIVM (*liliago*) foliis planis, corollis patentibus, pistillo declinato.
Linn. sp. pl. 445. sub ANTHERICO.

Phalangium radicibus teretibus foliis radicalibus carinatis ensiformibus, pedunculis unifloris. *Hall. hist. n. 1207.*

Phalangium non ramosum, *Dod. pempt. 106. Lob. ic. 48.*

Phalangium parvo flore non ramosum. *Baub. pin. 29. theatr. p. 555. Moris. hist. 2. p. 333. f. 4. t. 1. f. 10.*

Liliago. *Cord. hist. 190.*

Var - - - scapo ramoso.

In nemorosis *im Biniz* abunde, neque alia species ibidem occurrit.

Variat scapo simplici, et scapo ramoso, quae varietas apud auctores non reperitur; differt autem a Phalangio parvo flore, ramoso C. B. f. Antherico ramoso Linnaei, quod vicissim scapo simplici variat, foliis latioribus floribusque multo maioribus, ut alias notas taceam. Varietas scapo ramoso plantae nostrae loco praedicto copiosior est altera scapo simplici.

530. ALLIVM (*oleraceum*) caule teretifolio bulbifero, foliis scabris femiteretibus subtus fulcatis, staminibus simplicibus. *Linn. sp. 429. fl. Suec. 280.*

Allium caule simplici, foliis fistulosis, spatha bicorni, umbella bulbifera. *Hall. hist. n. 1223.*

Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis teretibus. *Hall. opusc. p. 387. n. 26. t. 1.*

Allium montanum bicorne, flore exalbido. *Bauh. pin. 75.*

Allium bicorne proliferum, flore intus albescente cum stria purpurascente. *Bauh. hist. 2. p. 560.*
sylvestre bicorne flore viridi. *ib. p. 561.*

In pratis ad occidentem urbis *an der alten Pleisse*, inter virgulta; in horti *Apeliani* ambulacris frequens.

Folia e terra prodeuntia ter seu quater sinistrorsum spiraliter incurva, apice recto, anguli in quolibet novem, glandulis concatenatis scabri sunt.

957. ALLIVM (*carinatum*) caule planifolio bulbifero, staminibus subulatis. *Linn. sp. pl. 426.*

Allium bulbo sobolifero, foliis succulentis, spatha bicorni, umbella bulbifera. *Hall. hist. n. 107.*

Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis carinatis. *Hall. opusc. 391. n. 27. t. 2.*

Ampeloprason proliferum. *Lob. ic. 116.*

Allium sylvestre bicorne purpureum proliferum. *Bauh. hist. 2. p. 561.*

In colle ad *Markkleeburg* inter virgulta ad viam cavam, in horto *b. Casp. Bossii* sub fruticibus.

958. ALLIVM (*scorodoprasum*) caule planifolio bulbifero, foliis crenulatis: vaginis ancipitibus, staminibus tricuspидatis. *Linn. sp. pl. p. 425. fl. suec. 278.*

Allium foliis ciliatis, umbella bulbifera, staminibus alterne bifidis. *Hall. hist. 1222.*

Porrum planifolium, staminibus alterne trifidis, umbella bulbifera. *Hall. Rupp. Jen. 3. p. 154. t. 2.*

Im *Rosenthal, Kanitsch*, in pratis an *der alten Pleisse*, auch in der *Scheibe*.

POLYANTHERA.

TETRASTYLA.

959. RESEDA (*luteola*) foliis lanceolatis integris basi utrinque unidentatis, calycibus quadrifidis. *Linn. syst. nat. 2. p. 329.*

Reseda foliis ellipticis obtuse lanceolatis undulatis, calycibus quadrifidis. *Hall. hist. n. 1058.*

Luteola herba salicis folio. *Baub. pin. 100.*

Antirrhinum. *Trag. stirp. p. 362.*

Pseudostruthium. *Cam. epit. 356.*

Lutum herba. *Dod. pempt. 80.*

Catanance. *Tab. ic. 110.*

In ruderatis auf den *Stadtwallen und um die Stadt*; feritur etiam nonnumquam in usus tinctorios.

Tingit colore praestanti citrino, praesertim sericum. Luteola Galloprovincialis praefertur, cui nostras nihil cedit.

Folia supra basin dentes duos alternos molles habent.

PERFECTAE HEXAPETAL. 39

POLYSTYLAE.

960. HEPATICA (*nobilis*) Linn. hort. cliff. 223.
mat. med. 277. Blackw. herb. t. 207.

Anemone foliis trilobis integerrimis. Linn. sp. pl.
758. Hall. hist. n. 1156.

Trifolium hepaticum, flore simplici. Baub. pin. 330.

Ranunculus tridentatus vernus flore simplici caeruleo. Tourn. inst. 286.

Edel Leberkraut, Glndenlee.

Im Oberholze nach Oeltschau zu, perennis. Flor.
Aprili.

C L A S S I S X V.

Plantae flore perfecto apetalae.

M O N A N T H E R A.

MONOSTYLA.

961. SALICORNIA (*herbacea*) patula, articulis
apice compressis emarginato bifidis. Linn.
sp. pl. 5.

Salicornia. Dod. pempt. 82. Linn. hort. Cliff. 490.
Roy. Lugdb. 205.

Ad Salinas bey Ketschau et Deidiz. Fl. Aug. annua.

T R I A N T H E R A.

MONOSTYLA.

962. POLYCNEMVM (*arvense*). Linn. sp.
pl. 50. Hall. hist. n. 1570.

Camphoratae congener. Baub. pin. 486.

40 CLASSIS XV. PLANTAE

Chenopodium annuum humifusum, folio breviorē capillaceo. *Tourn. inst.* 506.

Chenopodium foliis subulatis prismaticis, floribus solitariis sessilibus axillaribus. *Guett. f. obs.* 1. p. 14.

Anthyllis altera Italorum. *Lobel. ic.* 404.

In apricis, aridis, *am Biniz*, fl. aestate. Dn. KNOLL, *An der Straße über dem Ketschauer Berge nach Ketschau hin.* RVPP.

PENTANTHERAE.

DISTYLAE.

963. ATRIPLEX (*hastata*) caule herbaceo, valvulis femineis magnis deltoidibus sinuatis. *Linn. sp. pl.* 1494.

Atriplex foliis triangularibus: basi producta, valvulis triangularibus subasperis. *Hall. hist. n.* 1617.

Atriplex sylvestris annua, folio deltoide sinuato & mucronato hastae cuspidi simili. *Morif. hist. p.* 607. f. 5. t. 32. f. 14.

In nemorosis *ad Gonneviz* et alibi.

Rami patentes: infimi procumbentes: folia viridia.

964. CHENOPODIVM (*murale*) foliis ovatis nitidis acutis dentatis, racemis ramosis nudis. *Linn. sp. pl.* 318.

Chenopodium pes anserinus. *I. Tab. ic. p.* 427.

Chenopodium latifolium minus ramosum, petiolis longissimis ex alis foliorum confertim nascentibus. *Buxb. Hal. 69. t.* 1.

Chenopodium atriplicis fativae folio et facie, spicis multis surrectis velut racemosis in foliorum alis. *Rupp. jen. 3. p.* 338.

In ruderatis *auf dem Walle und um die Dærfer.*

Folia confertius dentata quam in Chenopodio rubro, racemi compositi fere paniculati subnudi, foliis non longiores. Planta Buxbaumii a Chenopodio urbico *Linn. sp. pl. 318. n. 2.* omnino differt, quod circa Halam non occurrit; ipse eam cum Atriplice vulgari sinuata spicata *Plot. coniungit (Cent. I. p. 47.)* a Chenopodio urbico L. pariter aliena.

HEXANTHERAE.

TRISTYLAE.

965. RVMEX (*obtusifolius*) floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato - oblongis obtusis crenulatis.

Linn. sp. pl. 478.

Lapathum foliis ovatis circa petiolum emarginatis, floribus dense paniculatis, dentatis, verrucosis.

Hall. bist. n. 1897.

Lapathum. *Cam. epit. 228.*

Lapathum vulgare folio obtuso. *Baub. bist. 2. p. 984.*

Lapathum folio minus acuto. *Baub. pin. iii. Lob. ic. 284.*

Hippolapathum sylvestre. *Tab. ic. 436.*

Im *Rosenthale* in ambulacris, Aug. Sept. perennis.

966. RVMEX (*maritimus*) floribus hermaphroditis, valvulis dentatis graniferis, foliis linearibus. *Linn. sp. pl. 478.*

Lapathum aquaticum, luteolae folio. *Tourn. inst. 504.*

Blitum angustifolium verticillatum. *Barr. ic. 1181.*

Anthoxanthum. *Baub. bist. 2. p. 987.*

43 CLASSIS XV. PLANTAE

Lapathum folio acuto, flore aureo. *C. B. Rupp. Ien. 3. p. 58.*

Ad stagna *bey Lindenthal, Burghausen &c.*

967. IVNCVS (*filiformis*) culmo nudo filiformi nutante panicula laterali pauciflora.

Linn. sp. pl. 465. Gmel. Sib. 1. p. 71. n. 35.

Iuncus caule nudo, foliis mollibus teretibus, panicula laterali pauciflora. *Hall. hist. n. 1313.*

Iuncus parvus, calamo supra paniculam longius producto. *Raj. Angl. 3. p. 432. Pluk. alm. p. 200. t. 49. f. 8.*

Iuncus laevis panicula sparsa, minor. *Baub. pin. 12. theatr. 183. Scheuchz. agr. 347. t. 7. f. 11.*

In paludibus turficeis *ad Schœnfeld, Mockau.*

OCTANTHERAE.

TRISTYLAE.

968. FAGOPYRVM (*dumetorum*) caule volubili, foliis sagittatis, valvulis feminalibus alatis. *Hall. hist. n. 1562. sub POLYGONO.*

Polygonum (*dumetorum*) foliis cordatis caule volubili laevi, floribus carinato-alatis. *Linn. sp. pl. 522.*

Fagopyrum scandens altissimum dumetorum, seminibus tribus alis pellucidis. *Rupp. Ien. 3. p. 99. (Dill. spec. 60.)*

In sepibus passim, frequens *im Streitholze.*

Genus Fagopyri a plerisque botanicis sub Polygoni genere comprehenditur; neque aliam ob causam nomen retinuimus, quam quod haec species a maxime affini Polygono convolvulo L., in Flora Lipsiensi sub Fagopyri nomine recensita, non avellenda fuit.

PERFECTAE APETALAE. 43

DECANTHERA.

DISTYLA.

969. SCLERANTHVS (*perennis*) calycibus
fructus clausis. *Linn. sp. pl.* 580.

Knawel incanum, flore maiore, perenne. *Raj. Angl.*
3. p. 160. t. 5. f. 1.

Alchimilla gramineo folio maiori flore. *Vaill. Paris.*
4. t. 1. f. 5.

Polygonum minus polycarpon. *Tab. 1215.*

In arenosis *am Biniz* et alibi passim.

GRAMINA

ET

GRAMINIBVS ADFINES
PLANTAE.

TRIANThERAE.

DISTYLAE.

970. PANICVM (*verticillatum*) spica tereti
glomerata, involucellis unifloris bifetis
retrosum scabris. *Linn. sp. pl.* 82. n. 3.

Panicum spica unica paniculata, fetis paucioribus.
Hall. hist. n. 1543.

Gramen paniceum spica aspera. *Baub. pin. 8. theatr.*
139. Scheuchz. gram. 47. Moris. hist. 3. p. 189. f.
8. t. 4. f. 11. bon.

Gramen geniculatum tertium. *Tab. hist. 516.*

Klebgras,

In areis hortorum cultis copiosissime, annuum.

Culm

Culmi diffusi, ramosi. *Vaginae* foliorum oris pilosae. *Spica* junior viridis, adulta purpurascens, composita e glomerulis confertissimis, (inferioribus saepe a se invicem remotis) *flosculorum* oblongorum obtusorum, *pedicellis* brevissimis infidentium, quorum cuiusvis ad basin adiacent *setae* duae, flosculo plerumque longiores, spinulis rigidis deorsum directis, microscopio tantum visibilibus, armatae, unde fit, quod racemuli et saepe integrae spicae maturae vestibibus transeuntium adhaerere solent. *Semina* laevia, per lentem spectata, subtilissimis rugis transversalibus notata apparent.

971. PANICVM (*viride*) spica tereti glomerata, involucellis unifloris bifetis inermibus.

Linn. sp. pl. 84. n. 5.

Panicum sylvestre, spica simplici et molliori. *Tourn. inst. 515.*

Gramen paniceum s. *panicum sylvestre*, spica simplici. *Baub. pin. 8. theat. 138. Scheuchz. gram. 46. Moris. hist. 3. p. 189. f. 8. t. 4. f. 10.*

In muris argillaceis frequens, annuum.

Praecedenti simillimum, differt *flosculis* copiosioribus, *setis* longioribus, confertioribus, mollioribus, digitis sursum ductis non resistantibus, magis tortis, saepe purpurascens. Datur etiam varietas *setis* longitudine tantum spicularum, aut vix longioribus. *Semina* laevia, per lentem transverse subtilissime rugosa.

972. PANICVM (*glaucum*) spica tereti involucellis unifloris fasciculato-fetosis, feminibus undulato-rugosis. *Linn. sp. pl. 83. Schreb. gram. 2. p. 17. t. 25.*

Panicum spica simplici, aristis aggregatis flosculo subiectis. *Gron. Virg.* 12.

Panicum spica unica, flosculis sessilibus solitariis, setis numerosis. *Hall. hist. n.* 1542. *non syn.*

Panici effigie gramen simplici spica. *Lob. ic.* 13.

In agris post messem ubique, annuum.

Culmi recti. *Folia* basi barbata. *Vaginae* oris laevibus. *Spica* simplex, *flosculis* subrotundo - ovatis, obtusis, hinc planis inde convexis, quorum quivis pedicello brevissimo infidet, basique obvallatur *setis* numerosis (8 - 12.) fasciculatis, apice rutilantibus, mollibus, basi coalitis, lateri plano flosculi applicatis. *Semina* latere convexo transverse rugosa, praecedentium feminibus triplo fere maiora. *Spica* magnitudine admodum variat, plerumque vix uncialis, nonnunquam quinque uncis longior occurrit.

973. PANICVM (*sanguinale*) spicis digitatis basi interiore nodosis, flosculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *Linn. sp. pl.* 84. *Schreber. gram.* 1. p. 119. t. 16.

Digitaria foliis subhirsutis, caule debili, spicis verticillatis, scapo ancipiti. *Hall. hist. n.* 1526.

Sanguinella, *Gleichen. obs.* t. 8.

Ischaemum, gramen sanguinarium. 1. *Tab. hist.* 534.

Gramen dactylon folio latiore. *Bauh. pin.* 8. *theat.* 114. *Morif. hist.* 3. p. 184. f. 8. t. 3. f. 2.

Gramen dactylon maius repens, foliis hirsutissimis. *Buxb. cent.* 5. p. 34. t. 65.

Graminis genus, dens caninus tertius, sive gramen primum vel galli crus. *Bauh. hist.* 2. p. 444.

Icon *Oed. fl. Dan.* 388.

Wilder Hirse, Hirsegras, Blutgras.

In cultis frequens, in agris arenosis passim, aestate; annuum.

Gluma calycina tertia vix ulla, quam ob causam Perill. Hallerus a Panicis separavit.

974. ANDROPOGON (*ischaemum*) spicis digitatis plurimis, flosculis sessilibus: aristato muticoque, pedicellis lanatis. *Linn. sp. pl.* 1483.

Gramen dactylon spicis villosis. *Baub. pin. 8. theat. n6. Scheuchz. agr. 94.*

Gramen dactylon spicatum, aristis geniculatis. *Barrel. ic. 753. f. 2.*

Andropogon spicis villosis septenis, locustis bifloris: floribus alternis, sessilibus. *Hall. hist. n. 1414.*

Ad stagnum bey Altranstædt, bey Deidiz, auctumno, perenne.

975. AGROSTIS (*arundinacea*) panicula oblonga, petalo exteriori basi villoso: aristata torta calyce longiore. *Linn. fl. suec. 63. sp. pl. 91.*

Arundo locustis unifloris, glumis ex imo dorso aristatis. *Hall. hist. n. 1522.*

Arundo culmo enodi, panicula contracta. *Linn. Lapp. 44. Gmel. Sib. 1. p. 126.*

Gramen avenaceum panicula acerosa, semine papposo. *Dill. app. 48. Raj. syn. 3. p. 406.*

Gramen avenaceum montanum, panicula angusta e dilutissime fusco albicante et papposa. *Scheuchz. agr. 507.*

In nemoribus, *im Biniz* copiose Iulio, perennis.

Culmi

Culmi adeo tenaces sunt, ut ex iis maturis orbes straminei et stragula fieri possint, qualia Tatari praeparant iisque domunculas operiunt; et ut apud nos fistulae hauriendo fumo tabaci inservientes iisdem purgari soleant. Folia nimis dura et tenacia sunt, quam ut pecoribus placere possint. Spica nonnunquam ustilagine tacta invenitur. *Gleditsch.*

976. AGROSTIS (*canina*) calycibus coloratis, petalorum arista dorsali recurva, culmis prostratis subramosis. *Linn. sp. pl. 92. fl. Suec. 65.*

Avena monantha, panicula diffusa, multiflora ascendente, gluma calycina exasperata. *Hall. hist. n. 1479.*

Gramen caninum supinum paniculatum folio varians. *Baub. pin. 1. theat. 12.*

Gramen paniculatum supinum, ad infima culmorum genicula foliorum capillarium fasciculis donatum. *Scheuchz. agr. 141.*

In agris arenosis et ad eorum margines *zwischen Schœnfeld und den Koblgärten*, et alibi.

Similis Agr. capillari sed ut plurimum prostrata, culmis saepe basi repentibus. Flores quidam, nonnunquam plurimi, mutici, quam ob rem, caute distinguenda ab Agr. capillari.

977. AGROSTIS (*vinealis*) calycibus coloratis, petalorum arista dorsali longitudine fere calycis, culmis ascendentibus.

Avena monantha, panicula sparsa, arista paullo florem superante. *Hall. hist. n. 1481.*

Gramen caninum vineale. *Scheuchz. agr. 143.*

In ficcioribus ad *Schænfeld*, templum *S. Theclae*.

Differt a praecedente f. *Agr. canina*, spiculis duplo maioribus. Aristae ut plurimum calyce non longiores sunt, datur tamen varietas aristis ad lineae longitudinem exsertis, in pineto ad *Lindenthal*, et alibi. Occurrit etiam flosculis plerisque muticis. Variat foliorum latitudine, culmi altitudine, paniculae forma; sola spicularum magnitudo constans reperitur. Proxime accedit ad *Agr. capillarem*, quacum non confundenda est.

978. **AGROSTIS** (*capillaris*) panicula capillari patente, calycibus subulatis aequalibus hispidiusculis coloratis, flosculis muticis.
Linn. sp. pl. 93.

Poa monantha, caule erecto, panicula diffusa, calycibus exasperatis. *Hall. hist. n. 1475.*

Gramen montanum panicula spadicea delicatiore.
Baub. pin. 3. prodr. 12. theat. 36. Scheuchz. agr. 129.

Gramen miliaceum minus, panicula rubente. *Mont. prodr. 52.*

Icon Oed. Dan. t. 163.

In pratis, versuris ubique, Jun. perennis.

Variat magnitudine pro soli natalis diversitate; in ficcis semipedalis, in pinguiori solo bipedalis et altior occurrit.

Varietatem spiculis quibusdam viviparis inveni in pineto ad *Lindenthal*.

979. **AIRA** (*caerulea*) foliis planis, panicula contracta floribus pedunculatis muticis convoluto - subulatis. *Linn. fl. Suec. 67. sp. pl. 95. Jacq. Vind. 207.*

Arundo locustis bifloris, floribus conicis, petiolis subvillosis. *Hall. hist. n. 1518.*

Gramen arundinaceum enode minus. *Bauh. hist. 2. p. 481. sylvaticum. Bauh. pin. 7. theat. 97. Scheuchz. agr. 209.*

Icon Oed. fl. Dan. 239.

Var. Gramen arundinaceum enode maius montanum. *Bauh. pin. 7. theat. 96.*

Gramen arundinaceum enode. *Bauh. hist. 2. p. 481.*

Gramen paniculatum auctumnale, panicula ampliore e viridi nigricante. *Scheuchz. agr. 207. t. 4. f. 11.*

In pratis subhumidis ubique. *Var. in acclivibus nemorosis, im Bmiz, auctumno, perennis.*

Flosculi saepius terni.

980. *AIRA (aquatica)* foliis planis, panicula patente, floribus muticis laevibus calyce longioribus. *Linn. sp. pl. 95.*

Poa locustis bifloris glabris, gluma florali maiore plicata ferrata. *Hall. hist. n. 1471.*

Gramen miliaceum aquaticum. *Raj. Scheuchz. agr. 176. Vaill. Paris. 89. t. 17. f. 7.*

Icon Oed. Dan. t. 381.

Var. - - spiculis sexfloris. *Linn. syst. 2. p. 91. amoen. acad. 7. fund. agrost. §. VI.*

Ad salinas bey *Ketschau* in pratis fossisque falsis; varietas vor dem *Petersthore auf dem Rossmarkte* in siccis, et ad vias inundatas in prato hinter dem *Winklerschen Garten.*

Spiculae quaedam in apicibus ramulorum cassae saepius occurrunt.

981. AIRA (*flexuosa*) foliis setaceis, culmis subnudis, pedunculis flexuosis. *Linn. sp. pl.* 96.

Avena diantha paniculis flexuosis, floribus basi villosis, locustis ovatis. *Hall. hist. n.* 1486.

Gramen nemorosum paniculis albis capillaceo folio. *Baub. pin.* 7. *prodr.* 14. *Morif. hist.* 3. p. 200. f. 8. t. 7. f. 9.

Gramen alpinum nemorosum paniculatum, foliis angustissimis, locustis splendentibus aristatis. *Scheuchz. agr.* 218. t. 6. f. 1.

Icon *Oed. fl. Dan.* t. 157.

In nemoribus: *im Univerſitätsbolze, im Holze an der Ziegelscheune bey Meisdorf &c.*, perennis.

982. AIRA (*canescens*) foliis setaceis, summo spathaceo paniculam inferne obvolvente. *Linn. sp. pl.* 97.

Gramen foliolis iunceis oblongis radice alba. *Baub. pin.* 5. *theat.* p. 72. 73. *Morif. hist.* 3. p. 200. f. 8. t. 3. f. 10. *Scheuchz. agr.* 242.

Avena diantha, foliis setaceis, panicula stricta, aristis clavatis. *Hall. hist. n.* 1483.

Bocksbart.

In agris arenosis *um den Biniz* copiose, *nach Schoenfeld bin* passim. *Flor. Jul.* annua.

Tenella ovibus gratus cibus est, adultam respuunt.

983. AIRA (*caryophyllea*) foliis setaceis, panicula divaricata. *Hall. hist. n.* 1482.

Caryophyllus arvensis glaber minimus. *Baub. prodr.* 105.

Gramen paniculatum locustis purpureo - argenteis
annuum. *Raj. Angl.* 3. p. 407. *Scheuchz. it. alp.*
2. p. 143. t. 18. f. 2. *Morif. hist.* 3. p. 200. f. 8. t. 5.
f. 11.

Gramen paniculatum minimum molle. R. *Scheuchz.*
agr. 215.

Gramen phalaroides sparsa panicula minimum an-
gustifolium. *Barr. rar.* 1218. ic. 44. f. 1.

Icon *Oed. fl. Dan.* 382.

In agris arenosis versus *Schænsfeld*, hinter dem *Bi-
niz* et ad *Templum S. Theclae* copiose, annua.

984. AIRA (*mollis*) glumis bifloris nudiusculis,
flosculo hermaphrodito mutico, masculo
arista geniculata. *Linn. sp. pl.* 1485. sub
HOLCO. *Schreb. gram.* 1. p. 149. t. 20. f. 2.

Gramen paniculatum molle, radice graminis canini
repente. *Morif. hist.* 3. p. 202.

Gramen caninum paniculatum molle. *Raj. hist.*
1285. *Scheuchz. agr.* 235.

Gramen caninum longius radicum. *Bauh. pin.* 1.
latiore panicula. *Lob. adv.* 2. p. 467.

In nemorosis im *Biniz*, *Oberbolze*, ad *Trachenau*
frequens; in pratis ad *Abtnauendorf*.

Differt a gramine pratensi paniculato molli C. B.
sufficenter radicibus repentibus more tritici repentis,
culmis altioribus, foliis viridibus, calycibus glabris, ari-
stis rectis, post anthesin geniculatis, extra calycem
prominulis.

985. TRITICVM (*caninum*) radice perenni,
spica subnutante, spiculis erectis: aristis
longissimis.

Triticum radice perenni, spiculis solitariis longissime aristatis. *Gmel. Sibir. 1. p. 122. t. 27.*

Elymus caninus. *Linn. sp. pl. 124.*

Gramen caninum non repens elatius, spica aristata. *Moris. hist. 3. p. 177. f. 8. t. 1. f. 2.*

Gramen aristas longioribus. *Scheuchz. agr. p. 10.*

In umbrosis *im Rosenthale, hinter Apels Garten, im Universitätsbolze &c.*

Spiculas nunquam geminas vidi, semper aliquantulum distant, spicamque raram efficiunt.

986. ARVUNDO (*epigeios*) calycibus unifloris, panicula erecta, foliis subtus glabris. *Linn. sp. pl. p. 121.*

Gramen arundinaceum paniculatum montanum, panicula spadiceo viridi, femine papposo. *Scheuchz. agr. p. 124.*

In versuris inter *Gobliz et Lindenthal, am Biniz.*

Corollae aristatae. Folia lata.

987. AVENA (*orientalis*) panicula coarctata secunda, spiculis bifloris horizontalibus parallelis, feminibus laevibus.

Türkischer Hafer, Ungarischer Hafer.

Seritur in agris passim, novissime introducta; fl. aestate, annua.

988. AVENA (*strigosa*) panicula oblonga contracta secunda flosculis geminis apice biaristatis, dorso arista geniculata.

Inter avenam sativam frequens occurrit, neglecta agricolisque ignota. Fl. aestate, annua.

Statura

Statura Avenae orientalis, sed paniculae rami paulo laxiores, spiculae graciliores. *Calyx* longitudine flosculorum. *Flosculi* intra calycem pedicellati, laeves, *gluma* exteriori terminata aristis duabus, brevibus, tenuissimis, rubris, apice albo. E medio dorso *arista* flosculis duplo longior, geniculata, basi valida, fusca. In scriptis Botanicorum non occurrit. Similis a Tournefortio in Creta lecta est, sed flosculis basi villosis. Non confundenda est cum Avena Loefflingiana.

989. AVENA (*fatua*) paniculata, calycibus trifloris, flosculis basi pilosis aristis totis laevibus. *Linm. sp. pl. 118. Schreber. gram. 1. p. 109. t. 15.*

Avena triantha, locustis patulis, folliculis villosis. *Hall. hist. n. 1495.*

Avena sylvestris pilosa, aristis recurvis. *Morif. hist. 3. p. 209. f. 8. t. 7. f. 5.*

Gramen avenaceum, locustis lanugine flavescentibus. *Scheuchz. agr. p. 239. Barrel. obs. 1229. ic. 75. f. 2.*

Wildbafer.

In agris passim.

990. AVENA (*pratensis*) subspicata, calycibus quinquefloris. *Linm. syst. nat. 2. p. 99. Gorter. Ingr. p. 25.*

Avena petiolis unifloris brevibus, locustis teretibus quinquefloris basi pubescentibus. *Hall. hist. n. 1499.*

Gramen avenaceum erectum, foliis angustioribus glabris. *Morif. hist. 3. p. 217. f. 8. t. 7. f. 21.*

Gramen avenaceum spica simplici, aristis recurvis. *Raj. Angl. 3. p. 405. t. 21. f. 1.*

Gramen avenaceum, locustis splendidibus et bicornibus. *Vaill. Paris. p. 89. t. 18. f. 1.*

Gramen avenaceum alpinum glabrum angustifolium, locustis aristatis in spicam dispositis. *Scheuchz. agr. p. 228. t. 4. f. 21.*

In prato acclivi *am Biniz* et alibi.

991. AVENA (*flavescens*) panicula laxa, calycibus trifloris brevibus, flosculis omnibus aristatis. *Linn. sp. pl. 118. Gmel. fl. Sibir. 1. p. 129. Schreber. gram. 1. p. 76. t. 9.*

Avena triantha, locustis teretibus, calycina gluma altera minima, petiolo villosa. *Hall. bist. n. 1497.*

Gramen avenaceum pratense elatius panicula flavescente, locustis parvis. *Raj. syn. 3. p. 407. Scheuchz. agr. p. 223. t. 4. f. 18. Moris. bist. 3. p. 215. f. 8. t. 7. f. 42.*

In versuris agrorum *am Brandvorwerke*, inter *Meckern* et *Lindenthal*, in pratis subhumidis, v. g. *auf der Vogelwiese*.

Spiculae plerumque biflorae. *Calyx* parvus inaequalis. *Flosculi* compressi glumis non carinatis. *Arista* paullo infra apicem a dorso exit, capillaris, tenuissima vix geniculata. *Flosculi* maturi flavescent saepeque aureum nitorem induunt.

992. POA (*cristata*) panicula spicata, calycibus subpilosis subquadrifloris pedunculo longioribus, petalis aristatis. *Linn. syst. nat. 2. p. 94. sp. pl. 94. sub AIRA. Gmel. Sib. 1. p. 93. n. 24.*

Festuca locustis bifloris mucronatis confertis imbricatis paniculatis in spicam congestis. *Hall. bist. n. 1444.*

Gramen spica cristata subhirsutum. *Bauh. pin. 2. prodr. 8. theat. 48. Morif. hist. 3. p. 194. f. 8. t. 4. f. 7. Scheuchz. agr. 167.*

Vbique in ficcis elatioribus, v. g. *bey Pfaffendorf, am Thonberge &c.* Fl. vere.

993. POA (*palustris*) panicula diffusa, spiculis subtrifloris pubescentibus, foliis subtus scabris. *Linn. sp. pl. 98.*

Poa panicula stricta, locustis bifloris, calycibus aristatis, folliculis villosis. *Hall. hist. n. 1467.*

Gramen paniculatum aquaticum angustifolium panicula speciosa locustis parvis. *Scheuchz. agr. 184.*

In udis *auf den Schœnfeldischen Wiesen.* Fl. aestate.

Non confundenda est cum PHALARIDE *oryzoide*. LINN. f. Homalocencho HALL. toto coelo diversa, quae crescit ad stagna fossasque *im Apelischen Garten*, Chemnitio eo adducta per D. D. HEDWIG, Botanicum acutissimum.

994. POA (*nemoralis*) panicula attenuata, spiculis subbifloris mucronatis scabris, culmo incurvo. *Linn. sp. pl. 102. Gmel. Sib. 1. p. 97. n. 26.*

Poa culmo debili, panicula nutante locustis bifloris: folliculis subvillosis. *Hall. hist. n. 1469.*

Gramen paniculatum angustifolium alpinum, locustis rarioribus et angustioribus non aristatis. *Scheuchz. agr. 164. t. 11.*

In omnibus nemoribus, v. g. *im Rosenthale, in den Hälzern bey Gonnewitz, Meckern, im Biniz*, frequens.

995. **BROMVS** (*tectorum*) panicula nutante, spiculis linearibus. *Linn. fl. Suec. 2. n. 98. sp. pl. p. 114.*

Festuca avenacea sterilis, pedicellis brevioribus et spicis erectis. *Morif. hist. 3. p. 212. f. 8. t. 7. f. 13.*

Festuca avenacea sterilis, spicis erectis. *Raj. Angl. 3. p. 413. Pluk. alm. 174. t. 299. f. 2.*

In sterilibus *auf den Stadtwellen* et in agris murisque limosis circa urbem frequens.

996. **BROMVS** (*giganteus*) panicula nutante, spiculis lanceolatis: aristis longis flexuosis. *Schreb. gram. 1. p. 88. t. 11.*

Bromus panicula nutante spiculis quadrifloris aristis brevioribus. *Linn. sp. pl. 114.*

Gramen avenaceum glabrum, panicula e spicis raris strigosis composita, aristis tenuissimis. *Raj. syn. 3. p. 415.*

Gramen latifolium, panicula sparsa tenuissime aristata. *Scheuchz. agr. p. 264.*

Gramen sylvaticum glabrum, panicula recurva. *Vaill. Paris. 93. t. 18. f. 13.*

In nemorosis umbrosissimis *im Rosenthale, Kabinitsch, Universitätsbolze*, frequens.

634. **FESTUCA** (*ovina*) panicula secunda coarctata, aristata, culmo tetragono nudiusculo, foliis setaceis. *Linn. sp. pl. 108.*

Var. Gramen cristatum, radiculis nigricantibus. *Loef. Pruss. 110. t. 24.*

Gramen foliolis junceis brevibus minus. *Baub. pin. 5. theat. 73. Scheuchz. agr. 282.*

In ficcioribus v. g. *um das Oberholz*, frequens. Varietas *am Biniz auf der Anbæbe*. Fl. Maj. Jun. perennis.

997. FESTUCA (*duriuscula*) panicula secunda oblonga, spiculis sexfloris oblongis laevibus foliis setaceis. *Linn. sp. pl. 108.*

Gramen pratense, panicula duriore laxa unam partem spectante. *Raj. syn. 3. p. 413. t. 19. f. 1. Scheuchz. agr. p. 285.*

In pratis ficcioribus passim. Fl. Jul. perennis.

998. FESTUCA (*rubra*) panicula secunda scabra, spiculis sexfloris aristatis, flosculo ultimo mutico. *Linn. sp. pl. 109.*

In ficcioribus passim. Fl. Jul. perennis.

999. FESTUCA (*pratensis*) foliis hirsutis latiusculis spiculis paniculatis quinquefloris aristatis glabris. *Hall. hist. n. 1435.*

Gramen pratense paniculatum elatius, panicula laxa heteromalla. *Scheuchz. agr. p. 289.*

In pratis fertilibus, subhumidis, ubique.

1000. FESTUCA (*arundinacea*) panicula spicata stricta, spiculis oblongis erectis paucifloris, aristatis, calycibus angustatis. *Gmel. Sibir. 1. p. 111.*

Gramen arundinaceum, locustis viridi-spadiceis loliaceis brevius aristatis. *Scheuchz. agr. p. 266. t. 5. f. 18.*

In prato acclivi *hinter dem Biniz*, loco humido.

1001. FESTUCA (*decumbens*) panicula erecta, spiculis subovatis muticis, calyce flosculis maiore, culmo decumbente. *Linn. it. Scan. 226. sp. pl. 110. fl. Suec. 93.*

Festuca locustis teretibus muticis octifloris, flosculis alternis imperfectis. *Hall. hist. n. 1434.*

Gramen montanum avenaceum, locustis muticis rumentibus non pilosis. *Scheuchz. agr. p. 170. t. 3. f. 16.*

Gramen triticeum palustre humilius, spica mutica brevior. *Morif. hist. 3. p. 177. f. 8. t. 1. f. 6.*

Icon *Oed. Dan. tab. 162.*

In pratis ficcioribus apricis ad *Abtnauendorf*; in colle *am Biniz*; in nemorosis solo inundato, ut *im Biniz, Universitätsbolze* frequentissime; in pineto *bey Lindenthal*; *zwischen den Alleen in Apelsgarten.*

1002. FESTUCA (*myuros*) panicula spicata nutante, calycibus minutissimis muticis, floribus scabris longius aristatis. *Linn. sp. pl. 109.*

Festuca foliis setaceis, panicula erecta, locustis glabris, longius aristatis. *Hall. hist. n. 1443.*

Gramen festuceum myurum elatius, spica heteromalla gracili. *Barr. ic. 99. Scheuchz. agr. p. 293.*

In agris inter *Schænsfeld* et *die Koblgarten*, et in limitibus agrorum, *um den Biniz*, etiam in arenifodina.

Varietas spiculis pubescentibus, quam synonymon in speciebus plantarum citatum indicat, hic non occurrit.

1003. FESTUCA (*elatior*) panicula secunda erecta, spiculis lanceolatis subaristatis teretibus.

retibus. *Linn. sp. pl. iii. Schreb. gram. 1. p. 35. t. 2.*

Festuca panicula spicata stricta, spiculis oblongis erectis multifloris submuticis. *Gmel. Sibir. 1. p. 109.*

Gramen loliaceum spica divisa pratense maius. *Morris. hist. 3. p. 184. f. 8. t. 2. f. 15.*

Gramen paniculatum elatius, spicis longis muticis squamosis. *Raj. Angl. 3. p. 411. Vaill. Paris. 92.*

Gramen loliaceum, panicula multiplici et spicata. *Scheuchz. agr. p. 200.*

In pratis fertilioribus locisque graminosis ubique.

Statura variat, nam et digiti et cubiti longitudine occurrit.

1004. FESTUCA (*speciosa*) panicula diffusa spiculis teretibus subulatis muticis aristatisque.

Bromus (*inermis*) panicula diffusa, spiculis teretibus subulatis muticis aristatisque. *Leys. Halens. 90. Schreb. gram. 1. p. 97. t. 13.*

Festuca locustis teretibus multifloris, glumis semi-membranaceis breviter aristatis. *Hall. hist. n. 1433.*

In margine editiore stagni ad *Altranstædt.*

Radix repens.

1005. SCIRPVS (*setaceus*) culmo nudo setaceo, spicis lateralibus subsolitariis sessilibus. *Linn. it. Scan. 227. c. d. fl. Suec. 45. sp. pl. 73.*

Scirpus omnium minimus, capitulo brevior, *Tourn. inst. 528. Scheuchz. agr. 358.*

Iuncus mutilis f. *chamaeschoenos*. *Baub. pin. 12. prodr. 22.*

Iuncellus omnium minimus. *Morif. hist. 3. p. 232. f. 8. t. 10. f. 23.*

Gramen junceum minimum capite squamoso. *Baub. pin. 6. prodr. 13.*

Mariscus fetaceus, capitulis lateralibus paucissimis. *Hall. hist. n. 1345.*

Icon *Oed. Dan. t. 311.*

In locis humentibus agrorum ad *Schœnfeld*, et circa stagnum ad *Lindenthal*.

1006. *SCIRPVS (capitatus)* culmo tereti nudo fetiformi, spica subglobosa terminali. *Linn. sp. pl. 70.*

Scirpus caule aphylo, spica imbricata subrotunda, glumis obtusis. *Hall. enum. 249. n. 6.*

Iuncus clavatus minor capitulis rotundioribus. *Morif. hist. 3. p. 233. t. 10. f. 34.*

Scirpus equiseti capitulis crassioribus et habitioribus pumilus et multicaulis. *Rupp. Ien. 3. p. 319.*

In limo humido ad margines stagnorum, bey *Lindenthal*, *Leutsch etc.* et in iisdem stagnis ipsis, quando exsiccantur.

1007. *SCIRPVS (maritimus)* culmo triquetro panicula conglobata foliosa, spicularum squamis trifidis: intermedia subulata. *Linn. fl. Suec. 47. sp. pl. 74. Gmelin. fl. Sibir. 1. p. 79.*

Scirpus caule triquetro, panicula foliosa ramosa, locustis ovatis nutantibus, glumis dentatis aristatis. *Hall. hist. n. 1339.*

Cyperus rotundus inodorus germanicus. *Baub. pin.*
14. *theat.* 215.

Gramen cyperoides vulgatius aquaticum. *Baub.*
hist. 2. p. 495.

Cyperus panicula sparsa e spicis teretibus crassiori-
bus composita. *Scheuchz. agr.* p. 400. t. 9. f. 9.

In fossis pratisque salis ad *Ketschau.* Fl. aestate,
perennis.

Variat spiculis omnibus subseffilibus, aut quibus-
dam pedunculatis; prior varietas in ficcioribus locis,
altera in fossis aut solo semper humido nascitur.

1008. *SCHÖENVS (albus)* culmo subtrique-
tro folioso, floribus fasciculatis, foliis se-
taceis. *Linn. fl. Suec.* 41. *sp. pl.* 65.

Cyperus palustris hirsutus minor, paniculis albis.
Morif. hist. 3. f. 8. p. 239. t. 9. f. 39. *Oed. Dan.*
t. 320.

Gramen luzulae accedens glabrum, in palustribus
proveniens paniculatum. *Pluk. alm.* 178. t. 34.
f. 11.

Gramen cyperoides palustre leucanthemum. *Raj.*
hist. 1295. *Scheuchz. agr.* 503. t. 11. f. 11.

In paludibus circa Lipsiam reperit *BURSERVS.*
vid. *Act. Vpsal.* tom. 1. 1724. p. 499. conf. *Linn. amoen.*
I. p. 174. n. 28.

CLASSIS XVI.

Plantae flore perfecto relativo monophyto.

APETALAE.

1009. CHARA (*vulgaris*) caulibus laevibus, frondibus interne dentatis. *Linn. sp. pl.* 1624.

Chara caule levi fragili. *Hall. bist. n. 1681.*

Chara vulgaris foetida. *Vaill. Paris. 1719. p. 22. t. 3. f. 1.*

Equisetum foetidum sub aqua repens. *Baub. pin. 16. prodr. 25. theat. 251.*

In fossis auf den Wiesen bey Schœnfeld und Abtnaundorf, in scrobibus limosis paludosis nach Gonnewiz, in stagno ad Altranstedt.

661. CAREX (*sylvatica*) spicis pendulis: mascula erecta, femineis filiformibus pedunculo brevioribus, capsulis acutis distantibus. *Huds. Angl. 353.*

Carex spicis femineis pendulis raris praelongis, capsulis rostratis bifidis. *Hall. bist. n. 1395.*

Carex capillaris. *Leyf. Hal. 841.*

Icon *Oed. Dan. t. 404.*

In nemorosis umbrosis im Rosenthal, Kanitsch etc.

669. CAREX (*pendula*) spicis pendulis: mascula erecta, femineis cylindraceis pedunculo longioribus, capsulis acuminatis. *Huds. Angl. 352.*

Carex spicis femineis pendulis longissimis, capsulis ovatis mucronatis. *Hall. bist. n. 1396.*

Gramen cyperoides, spica pendula longiore. *Morif. hist. 3. p. 242, f. 8. t. 12. f. 4.*

Loco indicato.

674. CAREX (*disticha*) spica composita subdisticha, spiculis ovatis imbricatis androgynis, foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *Huds. Angl. 347.*

Gramini cyperoidi ex monte Ballon simile, spica totali e plurimis spicis composita. R. *Pluk. phyt. t. 34. f. 7.*

Loco indicato. Gramen palustre, omnino diversum a Carice arenaria in ficcis habitante.

675. CAREX (*brizoides*) spica composita disticha nuda: spiculis androgynis contiguis teretibus, curvatis, culmo superne nudo. *Linn. amoen. 4. p. 293. sp. pl. 1381.*

Carex spicis distichis teretibus repandis. *Hall. hist. n. 1358.*

Gramen fibrata radice angustifolia, caule exquisite triangulari etc. *Michel. gen. p. 70. t. 33. f. 17.*

In umbrosis nemoribus v. g. *im Rosenthale, Schambergischen Holze*, ad *Kautsch.*

Non confundenda cum sequente, qua altior est, foliis latioribus, spicis extrorsum curvatis divergentibus, albidis; serius etiam floret.

1010. CAREX (*praecox*) spica composita disticha nudiuscula: spiculis contiguis androgynis teretibus rectis, culmo superne nudo.

64 CLASSIS XVI. PLANTAE

Carex angustifolia, caule triquetro, spicis pluribus elegantibus, parùm inter se distantibus. *Sequier. Veron. 1. p. 124. t. 1. f. 3. suppl. 84.*

In graminosis ficcioribus passim in horto *Apeliano, am Biniz*, ad *Kautsch* etc. Fl. Martio, Aprili, reliquis speciebus praecocius.

Culmi humiles, vt plurimum vix pedales. Spicae compactiores quam in praecedente, glumis fuscis evidentius carinatis. Folia angusta.

Confunditur a *SEGUIERIO* cum *C. leporina* L. quam diversam esse, optime *perill. de HALLER* monet *bist. n. 1361.*

1011. *CAREX (loliacea)* spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis: capsulis ovatis teretiusculis muticis divaricatis. *Linn. sp. pl. 1382. fl. Suec. 840.*

Carex nemorosa, fibrosa radice, caule triangulari, spica divulsa s. interrupta, capitulis solitariis praeterquam ultimo. *Mich. gen. 69. t. 33. f. 10.*

In udis ad officinam lateritiam *Meisdorfensem.*

1012. *CAREX (remota)* spiculis ovatis subsessilibus remotis androgynis, foliis caulinis culmum aequantibus. *Linn. sp. pl. 1383. amoen. 4. p. 293.*

Carex spicis androgynis, infimis in ala folii praelongi sessilibus, supremis nudis. *Hall. bist. n. 1357.*

Gramen cyperoides angustifolium, spicis parvis sessilibus in foliorum alis. *Raj. bist. 1295. Pluk. alm. 178. t. 4. f. 3. Moris. bist. 3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 17. Scheuchz. agr. 483.*

Carex angustifolia, caule triquetro, capitulis pulchellis strigosioribus compactis inter se distantibus et in foliorum alis sessilibus. *Mich. gen. 70. t. 33. f. 18.*

Icon

Icon *Oed. Dan.* t. 370.

In nemoribus umbrosis humidis, ad *Gonneviz*,
Gautsch.

1013. CAREX (*humilis*) spica mascula oblonga,
femineis ferioribus remotis subpeduncu-
latis paucifloris, culmo foliis brevior.
Leyf. Hal. 845.

Carex spica mare unica, femineis adpressis, calyci-
nis glumis maximis, caule senescente prostrato.
Hall. hist. n. 1370.

Cyperoides montanum humile angustifolium, cul-
mo veluti folioso spicis obsesto. *Scheuchz. agr.*
407. t. 10. f. 1. *Mich. gen.* 63. t. 32. f. 8.

In acclivibus *im Biniz*. Fl. Aprili, Majo.

1014. CAREX (*montana*) spicis femineis sessili-
bus, subsolitariis ovatis masculæ approxi-
matis, culmo nudo, capsulis pubescenti-
bus. *Linn. sp. pl.* 1385. fl. *Suec.* 845.

Carex foliis caryophylleis, spicis sessilibus approxi-
matis paucifloris, capsulis ovatis subhirsutis. *Hall.*
hist. n. 1472.

Cyperoides montanum, foliis angustis parvis, spica
spadicea divisa. *Scheuchz. agr.* 419. t. 10. f. 8. 9.

In acclivibus *am Biniz*, ad templum *S. Theclae*.
Fl. Majo.

1015. CAREX (*tomentosa*) spicis femineis sub-
pedunculatis erectis, capsulis subglobosis
tomentosis. *Linn. mant.* 123. descr.

Cyperoides angustifolium montanum, folliculis se-
minum villolis. *Scheuchz. agr.* 423.

66 CLASSIS XVI. PLANTAE

Gramen spicatum angustifolium montanum. *Bauh.*

pin. 4. prodr. 20. theat. 47.

In nemorosis *im Biniz.* Majo.

1016. CAREX (*pallefcens*) spicis pendulis: mascula erecta, femineis ovatis imbricatis, capsulis confertis obtusis. *Linn. sp. pl. 1386. fl. Suec. 852. Gmel. Sib. 1. p. 139.*

Cyperoides polystachyon flavicans, spicis brevioribus prope summitatem caulis. *Moris. hist. 3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 16. Pluk. alm. 178. t. 34. f. 5. Scheuchz. agr. 431. Mich. gen. 61. t. 32. f. 13.*

In umbrosis passim; ad *Gautsch, Meusdorf*, in pratis ibidem, ad *Abtnauendorf* in sepibus.

Folia huic pubescentia.

1017. CAREX (*panicea*) spicis pedunculatis erectis remotis: femineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis. *Linn. sp. pl. 1387. Gmel. Sib. 1. p. 136.*

Carex spica mascula una pluribusve, femineis petiolatis erectis, capsulis raris maximis ovato-triquetris bidentatis. *Hall. hist. n. 1405.*

Gramen cyperoides foliis caryophylleis, spicis e rarioribus et tumidioribus vesicis compositis. *Mich. gen. 61. t. 32. f. 11. Pluk. alm. 178. t. 91. f. 7. Raj. syn. 3. p. 418.*

Icon *Oed. Dan. t. 261.*

In pratis humidis, palustribus fere ubique, v. g. *auf den Schœnfeldischen Wiesen.* Fl. Maj. Jun. perennis.

1018. CAREX (*hirta*) spicis remotis; masculis pluribus, femineis subpedunculatis erectis, capsulis hirtis. *Linn. sp. pl. 1389.*

Carex

Carex caule foliis capsulisque hirtis. *Hall. hist. n. 1403.*

Gramen spicatum, foliis et spicis hirsutis mollibus.

Baub. pin. 4. theat. 48.

Cyperoides polystachion lanuginosum. *Morif. hist.*

3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 10. Pluk. alm. 178. t. 34.

f. 6. Scheuchz. agr. 478.

Icon *Oed. Dan. t. 379.*

In udis versus *Gonnewiz.*

1019. CAREX (*distans*) spicis remotissimis subsessilibus bractea vaginante, capsulis angulatis mucronatis. *Linn. sp. pl. 1387.*
Gmel. Sib. 1. p. 136.

Carex spicis brevissime petiolatis distitis. *Hall. hist. n. 1382.*

Cyperoides spicis parvis longe distantibus. *T. Scheuchz. agr. 431.*

Gramen cyperoides gracile alterum, glomeratis torulis spatio distantibus. *Lob. ill. 61. Morif. hist. 3. p. 243. f. 8. t. 12. f. 18.*

In prato *hinter dem Biniz* cum Nardo.

1020. MORUS (*alba*) foliis oblique cordatis laevibus. *Linn. sp. pl. 1398.*

Morus fructu albo. *Baub. pin. 459.*

Weisser Maulbeerbaum.

Passim circa urbem occurrit, plantata. Arbor.

CLASSIS XVII.

Plantæ flore relativo diphyto.

APETALAE.

1021. SALIX (*pentandra*) foliis ferratis glabris, flosculis pentandris. *Linn. sp. pl.* 1442. *Gmel. Sib. 1. p.* 154. *t.* 34. *f.* 1.

Salix foliis glabris ovato-lanceolatis, petiolis glandulosis, floribus hexandris. *Hall. hist. n.* 1639.

Salix spontanea, folio amygdalino, fragilis, non auriculata. *Bauh. hist. 1. p.* 214.

Salix folio laureo f. lato glabro odorato. *Raj. hist.* 1420. *Syn. 3. p.* 449.

Ad oras *Pliffæ* passim.

Pappus feminis gossypii loco quodammodo adhiberi potest ad culcitræ, ellychnia, ipsasque telas; populneo tamen longe inferior.

1022. SALIX (*triandra*) foliis ferratis glabris, floribus triandris. *Linn. sp. pl.* 1442. *Gmel. Sib. 1. p.* 155. *t.* 34. *f.* 3. *Gorter. Ingr.* 156.

Salix stipulis dentatis, foliis glabris elliptico-lanceolatis, ferratis, julis gracilibus triandris. *Hall. hist. n.* 1437.

In humidis ad *Pliffam* passim.

1023. SALIX (*fragilis*) foliis ferratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glandulosis. *Linn. sp. pl.* 1443. *fl. Lapp.* 349. *t.* 8. *f.* b.

Salix folio longo latoque splendente, fragilis. *Raj. Syn. 3. p.* 448. *Linn. it. Scan. p.* 200.

Passim culta occurrit.

1024. SALIX (*purpurea*) foliis ferratis glabris lanceolatis: inferioribus suboppositis. *Linn.*

Sp. pl. 1444. it. Scan. 252.

Salix folio longo subluteo non auriculata, viminibus rubris. *Raj. Syn. 3. p. 450.*

In pratis circa urbem passim occurrit cum præcedente, culta.

1025. SALIX (*aurita*) foliis integerrimis utrinque villosis appendiculatis. *Linn. Sp. pl.*

1446. fl. Lapp. 368. t. 8. f. y.

Salix folio rotundo minore. *Dill. Giff. app. 37. Raj. Syn. 3. p. 450.*

Ad fossas pratenses circa urbem inque pratis humidis.

1026. POPVLVS (*alba*) foliis subrotundis dentato angulatis subtus tomentosis. *Linn. Sp.*

pl. 1463. Gmel. Sib. 1. p. 151. Hall. hist. n. 1634.

Populus alba. *Cam. epit. 61. majoribus foliis. Bauh. pin. 429.*

Weisse Pappel.

Ad pagos passim occurrit, culta.

Seponimus *Populum orientalem* ramis coarctatis erectis, *P. nigræ* similem, a quibusdam ob celerius incrementum formamque venustam junceam coli coeptam; variasque Salicum sive species sive varietates, circa Lipsiam obvias, de quarum synonymis certis nondum nobis constat. Salicem 699, sive Helicem *Linn. Sp. 1444. n. 11.* spontaneam non deprehendimus, sed cultam tantummodo ad fossas in horto Apeliano; quae flosculis monandris facile distinguitur.

70 CLASSIS XVIII. PLANTAE

CLASSIS XVIII.

Plantæ flore nudo.

FILICES.

719. POLYPODIUM (*Thelypteris*) frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis integerrimis. *Linn. sp. pl.* 1528. *sub Acrosticho.*

Filix fontis admirabilis ad marem vulgarem non ramosam accedens. *Baub. hist.* 3. p. 731. c. f. aliena. *Raj. hist.* 145.

Filix tenuissime et profunde dentata. *Baub. l. c. aliena aescr. cum figura bujus speciei.*

Filix petræa femina 3. *Tab. hist.* 1182.

Filix non ramosa minor sylvatica repens. *Morif. hist.* 3. p. 580. f. 14. t. 4. f. 17.

Thelypteris palustris non ramosa. *Rupp. Ien.* 3. p. 342. *Schmidel. ic.* p. 45. t. 11. 13.

In pratis humidis ad *Schoenfeld.*

027. POLYPODIUM (*molle*) frondibus subbipinnatis: pinnulis lanceolatis obtusiusculis apice crenulatis.

Polypodium pinnis pinnatis, pinnulis ovatis obtusis dentatis, dentibus imis bifidis. *Hall. hist.* n. 1703.

Filix mollis seu glabra, vulgari non ramosæ accedens. *Baub. hist.* 3. p. 730. *Vaill. Paris.* p. 53. t. 9. f. 3. (*Morif. hist.* 3. f. 14. p. 579. t. 3. f. 82.?)

Filix non ramosa alpina etc. *Seguier. Veron.* 3. p. 53. t. 1. f. 1.

In nemoribus passim ad arborum radices.

Pinnæ

Pinnæ alternæ, pinnulis plurimis lanceolatis basi hinc dilatatis, pinnatifidis, laciniis basi hinc dilatatis, obtusis, apice una alterave crenula notatis; ultimis acutis, integerrimis. Glomeruli pollinis in inferiore parte pinnularum in duplicem seriem digesti, ubi sinus laciniarum desinunt, oriuntur, squamula tecti.

1028. POLYPODIUM (*cristatum*) frondibus subbipinnatis: foliolis ovato-oblongis: pinnis obtusiusculis apice acute ferratis: ferraturis acuminatis. *Linn. sp. pl. 1551.*

Polypodium pinnulis pinnatis: lobulis semipinnatis dentatis aristatis. *Hall. hist. n. 1705.*

Felix mas ramosa, pinnulis dentatis. *Pluk. phyt. t. 180. f. 2.*

Ad arborum radices in alneto inter *Schoenfeld* et *Abtnauendorf*.

Frondium pinnæ infimæ ut plurimum sterile. Glomeruli feminales in seriem duplicem digesti. Pinnæ inferiores fere oppositæ. Pinnulæ oblongæ, latæ, inferiorum pinnarum infimæ fere petiolatæ, quasi cordatæ. Laciniæ pinnularum falcatæ: mucronibus introvergentibus et sæpe conniventibus.

M V S C I.

777. PHASCVM (*subulatum*) caulescens, foliis lanceolato-linearibus patulis. *Schreb. Phasc. p. 8.*

Phascum acaule, anthera sessili, foliis subulato-fetaceis patulis. *Linn. sp. pl. 1570. Oed. Dan. t. 249. f. 1.*

Sphagnum acaulon trichodes. *Dill. musc. 251. t. 32. f. 10, Hall. hist. n. 1727.*

72 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Muscus trichodes minor acaulis, capillaceis foliis.
Vaill. Paris. 128. t. 29. f. 4.

In agris arenosis, ad *Gonnewiz*, pratis pinguibus *Schoenfeldicis*, im *Oberholze* ad latera fossarum atque orbitalium; ad *Meusdorf an der Ziegelscheune*, vere et auctumno.

1029. PHASCVM (*piliferum*) caulescens, foliis oblongis apice piliferis erectis. *Schreb. Phasc. p. 8. t. 1. f. 6. 7.*

In muris limosis, gregatim nascens, pulvillis convexis.

780. PHASCVM (*cuspidatum*) caulescens, foliis ovatis cuspidatis patulis: summis erectis conniventibus. *Schreb. Phasc. p. 8. t. 1. f. 1. 2.*

Phascum (*acaulon*) acaule, anthera sessili, foliis ovatis acutis conniventibus. *Linn. sp. pl. 1570. Oed. Dan. 249. f. 1.*

Sphagnum acaulon bulbiforme majus. *Dill. musc. 251. t. 32. f. 11.*

Sphagnum acaulon, foliis ovato-lanceolatis pilo aristatis. *Hall. hist. n. 1726. potius ad precedentem speciem pertinere videtur.*

Muscus trichodes acaulos minor latifolius. *Pet. gaz. 156. t. 95. f. 14. Vaill. Par. p. 128. t. 27. f. 2.*

In agris, hortorum areis, pratis, solo pinguiori; in muris argillaceis, ubique fere, frequens, vere et auctumno.

779. PHASCVM (*muticum*) acaule, foliis ovatis muticis concavis conniventibus. *Schreb. Phasc. p. 8. t. 1. f. 11. 12.*

Spha-

Sphagnum acaule bulbiforme minus. *Dill. musc. p.*
252. t. 32. f. 12.

In muris argillaceis rarius.

Perill. a *Linne'* ut varietatem ad præcedentem speciem refert, cui tamen forma et crescendi modo aliisque attributis nimis dissimile est.

1030. PHASCVM (*ferratum*) acaule, foliis ovato-lanceolatis planis ferratis erectis. *Schreb. Phasc. p. 9. t. 2.*

In pratis pinguibus inundatis ad *Plissam*, vere.

Minimus fere omnium muscorum. Folia subinde apice laciniata. Semina majora quam in Polytricho maximo.

733. POLYTRICHVM (*commune*) capsulis parallele-pipedis, foliis ferrulatis acutis.

Polytrichum caule simplici, anthera parallelepipedo. *Linm. sp. pl. 1573.*

Polytrichum quadrangulare vulgare, yuccæ foliis ferratis. *Dill. musc. 420. t. 54. f. 1.*

Muscus capillaceus major, pediculo et capitulo crassioribus. *Tourn. inst. 550. Plum. fil. t. B. f. 6. 6. Barr. ic. 251. f. 3. Mich. gen. 108. t. 59. f. 1.*

Muscus juniperifolius, capitulo quadrangulo. *Vaill. Par. 131. t. 23. f. 8.*

734. *Var.* Polytrichum quadrangulare, juniperi foliis brevioribus et rigidioribus. *Dill. musc. 424. t. 54. f. 2.*

Muscus erectus, juniperi folio glauco rigido, calyptra longissima. *Vaill. Par. 131. t. 23. f. 6.*

Muscus capillaceus major etc. *Buxb. cent. 1. p. 42. t. 62. f. 1.*

74 CLASSIS XVIII. PLANTAE

In pratis ad *Schoenfeld* et *Abtnauendorf*, locis humidis, at varietas locis ficcioribus.

1031. POLYTRICHVM (*piliferum*) capsula parallelepipedâ, foliis integerrimis piliferis, caule simplici.

Polytrichum quadrangulare minus juniperi foliis pilosis. *Dill. musc.* 426. t. 54. f. 3.

Muscus capillaceus stellatus prolifer. *Tourn. inst.* 551. *Vaill. Par.* t. 23. f. 7.

In editoribus ficcioribus ad *Abtnauendorf*, templum *S. Theclæ, am Biniz*.

Differt caule breviori, simplici, foliis non serrulatis pilo longo erectiusculo cano terminatis.

735. POLYTRICHVM (*nanum*) capsulis subrotundis, caule simplici. *Huds. Angl.* 400.

Polytrichum nanum, capsulis subrotundis galeritis, aloes folio non ferrato. *Dill. musc.* 428. t. 55. f. 6.

Mnium (*polytrichoides*) calyptra villosa. *Linn. sp. pl.* 1576.

Muscus coronatus rigidus minor et humilior, capitulis villosis brevioribus. *Moris. hist.* 3. p. 630. f. 15. t. 7. t. 2. f. 7.

Muscus capillaceus minor, calyptra tomentosa. *Tourn. inst.* 552. *Vaill. Paris.* 131. t. 26. f. 15.

Ad latera verticalia scrobiculorum arenosorum *am Biniz, am Gickerlingsberge*.

736. POLYTRICHVM (*striatum*) caule ramoso, capsulis sessilibus sparsis, calyptris sursum pilosis. *Huds. Angl.* 401.

Bryum (*striatum*) antheris sessilibus sparsis, calyptris striatis sursumque pilosis. *Linn. sp. pl.* 1579.

Poly-

Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis sessilibus majus. *Dill. musc. 430. t. 55. f. 8.*

737. *Var.* Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis sessilibus minus. *Dill. l. c. p. 431. f. 9.*

Ad arbores. lapides, muros, passim.

1032. BRYVM (*fontanum*) capsulis subrotundis obliquis, caule simplici geniculis inflexo. *Huds. Angl. 404.*

Bryum palustre, scapis teretibus stellatis, capsulis magnis subrotundis. *Dill. musc. 340. t. 44. f. 2.*

Mnium fontanum. *Linn. sp. pl. 1574.*

Mnium caulibus teretibus erectis ex vertice multifidis. *Hall. bist. n. 1851.*

Muscus capillaceus tenuissimus, pediculo longissimo purpurascēte, capitulo rotundiore. *Vaill. Paris. t. 24. f. 10.*

Icon *Oed. Dan. t. 298.*

In palustribus pratis versus *Schoenfeld.*

1033. BRYVM (*extinctorium*) capsula erecta oblonga minori, calyptris laxis æqualibus. *Linn. sp. pl. 1581.*

Bryum caule brevissimo, calyptra cylindrica, longe aristata. *Hall. bist. n. 1829.*

Bryum calyptra extinctorii figura minus. *Dill. musc. 349. t. 45. f. 8.*

Muscus capillaceus minimus, calyptra longa conoidea nitida. *Vaill. Paris. 137. t. 26. f. 1.*

In muris argillaceis *nach den Koblgärten hin*, et in pagis vicinis; in ipsa terra aridiore *am Gickerlingsberge.*

76 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Calyptra cylindraceo-campanulata, pellucida, albi-
da, margine crenulata, vasculum occultante, ab omni-
bus aliis abunde differt.

744. BRYVM (*subulatum*) capsulis erectis fu-
bulatis, furculis acaulibus. *Linn. sp. pl.*
1581.

Bryum caule brevissimo, foliis lanceolatis, capsulis
longissimis, operculo prælongo. *Hall. hist. n.*
1827.

Bryum capsulis longis subulatis. *Dill. musc. 350. t.*
45. f. 10.

Muscus capillaris, corniculis longissimis incurvis.
Vaill. Paris. 133. t. 25. f. 8.

In aggeribus passim; v. g. ad sinistram viæ *nach*
Gohliz.

742. BRYM (*murale*) capsulis erectis, foliis pi-
liferis rectiusculis, furculis simplicibus ce-
spitosis. *Linn. sp. pl. 1581.*

Bryum cauliculis brevissimis, foliis ovato-lanceola-
tis patulis pilo terminatis, capsulis aristatis. *Hall.*
hist. n. 1825.

Bryum tegulare humile pilosum et incanum. *Dill.*
musc. 355. t. 45. f. 14.

747. *Var.* Bryum cauliculo brevissimo, foliis
ovato-lanceolatis patulis, capsulis aristatis.
Hall. hist. n. 1826.

Bryum humile pilis carens viride et pellucidum.
Dill. musc. 356. t. 45. f. 15.

In tegulis, muris, lapidibus, ambulacris horto-
rum etc.

Planta altera 747, quam perill. a *Linne* priori 746, ut varietatem subjicit, ab aliis, v. g. perill. de *Haller*, ut et ab Illustr. *Boehmero* factum est, pro distincta specie habetur.

739. BRYVM (*glaucum*) caulibus erectis teretibus, foliis imbricatis fragilibus, capsulis inclinatis aristatis. *Hall. hist. n. 1785. sub HYPNO.*

Bryum antheris erectiusculis, operculo arcuato, foliis erectis imbricatis, furculis ramosis. *Linn. sp. pl. 1582.*

Bryum albidum et glaucum fragile majus, foliis erectis, fetis brevioribus. *Dill. musc. 362. t. 46. f. 20.*

Im Biniz, aliis muscis immerfus, nec pulvillos convexos formans. *Rarissime floret.*

1034. BRYVM (*hypnoides*) vasculis erectis, caule erectiusculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus. *Linn. sp. pl. 1584.*

Bryum hypnoides hirsutiae canescens vulgare. *Dill. musc. 358. t. 47. f. 27.*

Ad templum *S. Theclæ* in colle.

Folia recurva, lutescentia, pilo cano terminata, sicca appressa, nec tortilia, vascula ovata, brevia, operculo longiori. His notis, ut et statura minori, tum ramificatione diversa, differt a bryo rurali, quocum primo intuitu facile confundi posset.

1035. BRYVM (*æstivum*) vasculis erectis subrotundis axillaribus, foliis subulatis distantibus. *Huds. Angl. 411. Linn. sp. pl. 1585.*

Bryum

78 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Bryum cauliculis subnudis ramosis, foliis subulatis brevibus, capsulis ovatis. *Hall. hist. n. 1811.*

Bryum palustre æstivum, conservæ facie. *Dill. musc. 375. t. 47. f. 36.*

In humidis limosis *in der Lehmgrube vor dem Petersthore.*

1036. BRYVM (*heteromallum*) vasculis erectis, foliis fetaceis secundis. *Linn. sp. pl. 1583.*

Bryum foliis capillaribus heteromallis, capsulis ovatis, operculis aristatis. *Hall. hist. n. 1807.*

Bryum heteromallum. *Dill. musc. 375. t. 47. f. 37.*
Im Oberholze ad aggeres.

748. BRYVM (*cirratum*) foliis capillaceis congestis tortilibus, capsulis ovato-cylindraceis brevissime ciliatis. *Hall. hist. n. 1786.*
sub HYPNO.

Mnium foliis arefactione revolutis. *Linn. sp. pl. 1576.*
Bryum cirratum et stellatum, tenuioribus foliis. *Dill. musc. 379. t. 48. f. 42.*

Muscus coronatus minimus capillaceis foliis, capitulis oblongis. *Morif. hist. 3. p. 631. f. 15. t. 7. l. 2. f. 19.*

In tectis stramineis pagorum vicinorum inter alia Brya.

1037. BRYVM (*unguiculatum*) capsulis urceolatis operculo longo obliquo, foliis lanceolatis tortilibus, cauliculis erectis.

Bryum unguiculatum et barbatum, furculis in summitate crassioribus. *Dill. musc. 383. t. 48. f. 47.*

Muscus capillaris, capitulis erectis lageniformibus. *Buxb. cent. 2. p. 6. t. 2. f. 9.*

Var.

Var. Bryum unguiculatum et barbatum tenuius et stellatum. *Dill. l. c. p. 385. f. 48.*

In hortorum areis, ad vias v. g. *nach Gonneviz hin, in der Lehmgrube bey Gonneviz etc.* vulgare.

Cauliculi vix semipollicares, dense vestiti foliis lineari-lanceolatis carinatis brevissime mucronatis post exsiccationem contortis, apice setas rubras superne dilutiores proferentes, ad quarum originem sæpius ramuli excrescunt longitudine fere setarum. Capsulæ ovali oblongæ, ab initio virescentes, demum obscure rubræ, operculo obliquo crassiusculo, quo decidente pecten contortus in conspectum prodit.

1038. BRYVM (*crispum*) capsulis obliquis, foliis subulatis basi dilatatis undulatis demum tortilibus, cauliculis erectis.

Ad fossas *am Biniz.*

Cauliculi humiles (vix tertiam pollicis partem æquantes,) foliis e basi lata fere subrotunda undulata subulatis, acutis, post exsiccationem crispatis laxius vestiti. Setæ longiusculæ, virides basi rubentes. Capsula obliqua, altero latere coarctata; operculum conicum, acuminatum, capsula paullo minus, rubellum. Rarius floret.

738. BRYVM (*purpureum*) capsulis inclinatis striatis, operculo conico, foliis lineari-lanceolatis carinatis, caule subdiviso.

Mnium (*purpureum*) caule dichotomo, axillis pedunculiferis, anthera erecta, foliis carinatis. *Linm. sp. pl. 1575.*

Bryum foliis lanceolatis subulatis, capsulis erectis, operculis conicis. *Hall. hist. n. 1816.*

80 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Bryum tenue stellatum, fetis purpureis. *Dill. musc.*
386. t. 49. f. 51.

Var. Bryum polytrichoides palustre, fetis longiori-
bus rubris fericeis. *Dill. musc. 387. t. 49. f. 52.*

In tectis, muris, agris arenosis, ad vias etc. varietas
in fossa humida ad *Lindenau*.

Confertim nascitur, facileque cognoscitur fetis co-
piosis longis ruberrimis, foliis tenuibus læte viridibus,
post exsiccationem parum crispis, capsulis per siccita-
tem striatis, operculis brevibus acutis.

1039. BRYVM (*pallidum*) capsulis urceolatis
erectis pectine spirali, foliis capillaceis,
furculis acaulibus.

Bryum caule sessili, foliis capillaribus, capsulis ova-
to - cylindræis, operculo conico. *Hall. hist.*
n. 1805.

Bryum acaulon heteromallum, fetis longis pallidis.
Dill. musc. 389. t. 49. f. 57.

Ad latera fossarum aggerumque, arenosa, *im Ober-*
holze, cum Phasco subulato.

Caulis brevissimus. Folia capillacea, acuminata, sæ-
pius secunda, numquam se contorquentia, pallide viri-
dia. Setæ sesquiunciales, pallidius virides. Capsulæ siccæ
striatæ, uti bryi purpurei, operculo conico longo.

1040. BRYVM (*stellatum*) acaule, foliis invo-
lutis, operculis cuspidatis, pectine spirali.

Accedit ad Bryum acaulon, foliis teneris confertis,
capsulis conicis. *Dill. musc. 389. t. 49. f. 56.*

In muris e limo constructis.

Surculi altitudine unius alteriusve lineæ geometricæ.
Folia pauca, 7 - 8 circiter in stellulæ formam conge-
sta, patentia, oblongo - triangularia, margine utrinque
invo-

involuta, acuminata, basi plana, subvaginantia. Seta uncialis, obscure purpurea. Capsula oblonga, operculi cuspis ea fere longior, parum ad latus flexa. Calyptra angusta, testacea.

1041. BRYVM (*simplex*) capsulis oblongis nutantibus, foliis subulatis, furculo simplicissimo medio pedunculifero. *Huds. Angl.* 413. n. 31. *Linn. Sp. pl.* 1587.

Bryum cauliculis cernuis, foliis capillaribus heteromallis, capsulis curvulis cylindricis, operculis conicis. *Hall. hist.* n. 1808.

Bryum trichoides, capsulis rubris cernuis. *Dill. musc.* 390. t. 50. n. 59.

Am Bieniz.

Cauliculus apice pedunculifer; ad latus pedunculi sæpius oritur ramulus pedunculo longior. Folia sæpius secunda, post exsiccationem cauliculo appressa.

1042. BRYVM (*aureum*) foliis capillaceis, capsulis pyriformibus pendulis. *Hall. hist.* n. 1813. operculo brevissimo rotundato.

Mnium antheris pendulis turbinatis, stipite filiformi, floribus femineis setiferis. *Linn. Sp. pl.* 1576. *Huds. Angl.* 412. n. 28. sub BRYO.

Ad rivulum in pratis *hinter dem Bieniz*; ad latera stagni *bey Burghausen*, frequens, paullo rarius florens.

1043. BRYVM (*nutans*) foliis lanceolatis subulatis, capsulis urceolatis cernuis, operculo conico.

Bryum trichodes læte virens, capitulis cernuis oblongis. *Dill. musc.* 391. t. 50. f. 61.

82 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Muscus terrestris capillaris, foliis rarioribus et acutioribus, capitulis deorsum pendentibus velut apiculatis oblongis. *Rupp. Jen. 3. p. 401.*

Ad latera fossarum arenosa *im Oberholze.*

A priori 1042. satis differt foliis brevioribus basi latioribus minus læte viridibus, seta non ut in isto arcuatim deorsum flexa, pendulis, sed capsulis ut plurimum tantum cernuis aut oblique deorsum spectantibus, senescentibus erectis, non pyriformibus sed e basi angusta sensim ampliatis, antrorsum gracilescentibus; operculi denique ejusque contentorum structura.

749. BRYVM (*argenteum*) capsulis pendulis, furculis cylindraceutis imbricatis lævibus.

Linn. Sp. pl. 1586.

Bryum cauliculis teretibus, capsulis ovatis acuminatis pendulis. *Hall. hist. n. 1821.*

Bryum pendulum julaceum argenteum et sericeum.

Dill. musc. 394. t. 50. f. 62.

Var. Bryum pendulum, furculis teretibus viridibus.

Dill. musc. 394. t. 50. f. 63.

In muris, tegulis, asseribus, var. in terra pinguiori ad aggeres, in areis hortorum, ollis hortulanorum frequens.

1044. BRYVM (*capillare*) capsulis pendulis oblongis, foliis ovatis setiferis carinatis.

Linn. Sp. pl. 1586.

Bryum foliis latiusculis congestis, capsulis longis nutantibus. *Dill. musc. 398. t. 50. f. 67.*

Muscus capillaceus major, capitulis crassioribus cylindraceutis nutantibus. *Vaill. Paris. 134. t. 24.*

f. 6.

Ad

Ad vias cavas, latera fossarum, scrobium, ad ligna putrida passim v. g. ad viam publicam *vor dem Peters-thore*; in horto *Apeliano*.

1045. BRYVM (*crudum*) capsulis oblongis pendulis, foliis acutis pellucidis ovatis: summis longioribus lanceolatis.

Mnium crudum. *Linn. Sp. pl.* 1576.

Bryum stellare hornum sylvarum, capsulis magnis nutantibus. *Dill. musc.* 402. t. 51. f. 71.

In pratis *Schænfeldicis* ad radices alnorum.

1046. BRYVM (*hornum*) capsulis oblongis nutantibus, pedunculis curvatis, foliis ovatis margine scabris. *Huds. Angl.* 415. (*Linn. Sp. pl.* 1576. sub MNIO.)

Bryum stellare hornum sylvarum, capsulis magnis nutantibus. *Dill. musc.* 402. t. 51. f. 71.

Muscus capillaceus major stellatus. *T. Vaill. Par.* t. 24. f. 5. *Mich. gen.* 108. t. 9. f. 2.

In pratis *Schænfeldicis* ad radices alnorum. *Flor. Mart.* Apr.

1047. BRYVM (*bimum*) capsulis pendulis pyriformibus obtusis, foliis lanceolatis alternis, caule rubiginosa. *Hall. hist. n.* 1847. sub MNIO.

Bryum lanceolatum bimum, setis et capsulis longis pendulis. *Dill. musc.* 405. t. 51. f. 73.

In paludosis pratorum *Schænfeldicorum*.

Folia parum decurrentia, ovato - lanceolata, acuminata, distantia: ramea minora,

84 CLASSIS XVIII. PLANTAE

753. BRYVM (*ligulatum*) capsulis nutantibus, pedunculis aggregatis, foliis oblongis undulatis ferrulatis. *Linn. Sp. pl. 1578. n. 14. var. δ. (MNIVM undulatum.)*

Bryum dendroides polycephalon, phyllitidis folio undulato pellucido, capsulis ovatis pendulis. *Dill. musc. 410. t. 52. f. 76.*

Muscus polygoni folio. *Tourn. inst. 555. t. 326. f. E. Mich. gen. 108. t. 59. f. 5.*

In dem Rosenthale, pratis Schœnfeldicis, in dem Oberholze, Linkelerholze, solo humido, paludoso, copiose.

Folia decurrentia ligulata, obtusa cum acumine minuto.

1048. BRYVM (*roseum*) capsulis nutantibus, pedunculis aggregatis, foliis rosaceo-congestis lanceolatis acutis. *Linn. Sp. pl. 1578. n. 14. var. γ. (MNIVM proliferum.)*

Bryum stellare roseum majus, capsulis ovatis pendulis. *Dill. musc. 411. t. 52. f. 77.*

Muscus stellaris roseus. *Buxb. cent. 2. p. 2. t. 1. f. 3. Cum sequentibus.*

Folia ad apicem caulium in formam rosæ congesta et patentia, decurrentia, ovato-lanceolata, integerrima, (per lentem visâ minutissime crenulata) acuminata.

1049. BRYVM (*cuspidatum*) capsulis nutantibus, pedunculis aggregatis, foliis ovatis acutis ferratis. *Linn. Sp. pl. 1577. n. 14. var. β. (MNIVM cuspidatum.)*

Bryum pendulum, foliis variis pellucidis, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 413. t. 53. f. 79.

Muscus polytrichoides polycephalus, chamæfyces folio. *Vaill. Par.* 136. t. 26. f. 18.

In pratis *im Rosenthale*, bey *Schænsfeld* und *Abt-nauendorf*, præsertim in fossis, ubi muscis impletæ sunt.

Folia decurrentia, nunc latiora ad subrotundam, nunc angustiora ad lanceolatam formam magis inclinantia, mucrone brevi terminata.

755. BRYVM (*punctatum*) capsulis cernuis, pedunculis aggregatis, foliis obovatis integerrimis obtusis punctatis. *Linn. Sp. pl.* 1577. n. 14. var. α . sub MNIO.

Bryum pendulum, serpilli folio rotundiore pellucido, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 416. t. 53. f. 81.

Cum præcedente et ad *Gonnewiz*, ad radices salicum, ut et *am Gickerlingsberge* in graminosis.

Folia sessilia, integerrima, quorum maxima sunt quæ caulem terminant. Operculum aristatum.

1050. HYPNVVM (*bryoides*) | fronde simplicissima pinnata lanceolata apice pedunculifera. *Linn. Sp. pl.* 1588.

Hypnum foliis planis pinnatis parium septem, setis ex summitate. *Hall. hist.* n. 1776.

Hypnum taxiforme exiguum versus summitatem capsuliferum. *Dill. musc.* 262. t. 34. f. 1.

Muscus polytrichoides, exiguis capsulis in summis furculis s. foliis, subrotundis, erectis. *Vaill. Par.* 136. t. 24. f. 13.

Muscus terrestris minimus, foliis pennatim dispositis. *Buxb. cent.* 1. p. 44. t. 64. f. 3.

86 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Icon *Oed. Dan. t. 473. f. 1.*

In umbrosis humidis, solo argilloso, præsertim in fossis, ad aggeres, *im Apelischen Garten an der Linden-Allee, im Rosenthale, bey Gobliz, Lindenau, Gonneviz, ad laterariam Meisdorficam, im Oberholze.* Flor. hyeme, primo vere.

1051. HYPNUM (*taxifolium*) fronde simplicissima pinnata lanceolata basi pedunculifera. *Linn. Sp. pl. 1587.*

Hypnum foliis planis pinnatis parium duodecim, setis radicalibus. *Hall. hist. n. 1775.*

Hypnum taxiforme minus, basi capsulifera. *Dill. musc. 263. t. 34 f. 2.*

Muscus pennatus, capitulis adianti. *Vaill. Par. 136. t. 24. f. 11.*

In viis minus tritis humidis, *im Rosenthale.* Rarissime floret, Octobri.

Frondebis planis foliisque distichis, i. e. in duas series oppositas simplices digestis, cum priori convenit, sed longe majus est, foliisque majoribus numerosioribus et saturatius viridibus differt. Frondes quandoque ramosæ, rarius apice semel vel bis proliferæ observantur.

772. HYPNUM (*denticulatum*) fronde pinnata simplici: pinnis duplicatis, basi pedunculifera. *Linn. Sp. pl. 1588.*

Hypnum denticulatum pinnatum, pinnulis duplicatis recurvis. *Dill. musc. 266. t. 34. f. 5.*

In pratis *Schænfeldicis*, ad radices alnorum.

Folia bifaria, serie simplici, s. duplici, rarius triplici sibi incumbentia, falcata. Opercula exacte conica.

1052. HYPNUM (*sylvaticum*) fronde pinnata ramosa decumbente, foliolis acutis, medio pedunculifera. *Huds. Angl.* 419. n. 4.

Hypnum denticulatim pennatum, pinnulis simplicibus rectioribus. *Dill. musc.* 267. t. 34. f. 6. *Hall. hist.* n. 1773.

In aggeribus humidis umbrosis, *im Oberholze*, ad laterariam *Meisdorficam*.

Folia rectiora. Operculum in mucronem acuminatum productum. Surculi subinde indivisi, supra basin setiferi.

778. HYPNUM (*complanatum*) fronde ramosa: foliis distichis imbricatis acinaciformibus acuminatis.

Hypnum (*complanatum*) fronde pinnata ramosa: foliolis imbricatis acutis complicatis compressis. *Linn. Sp. pl.* 1588.

Hypnum caule disticho, foliis ovatis planis, capsulis ovatis aristatis. *Hall. hist.* n. 1771.

Hypnum pennatum compressum et splendens, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 268. t. 34. f. 7.

Muscus trichomanoides filicifolius splendens. *Vaill. bot.* 139. t. 23. f. 4.

Muscus terrestris repens - - *Moris. hist.* 3. p. 625. f. 15. t. 5. l. 2. f. 5.

Ad arborum truncos, *im Rosentale* et alibi.

Fronde explanatæ, de arborum truncis recta exstantes, inferiori pagina quodammodo concavæ, undique cinctæ foliis in duplicem seriem oppositam digestis, in ramis primariis latioribus, in minoribus angustioribus; extremitates ramulorum lateralium in fila tenuia abeunt, foliis minimis capillaribus obsita, licet

88 CLASSIS XVIII. PLANTAE

oculo nudo calva videantur; hæc fila tam a DILLENIO, quam a VAILLANTIO in iconibus omittuntur, in sola icone MORISONIANA adsunt; sed perperam additis capsulis, quod nimirum pro fetis habuit pictor.

Non confundendum est cum alio musco, cui, nisi curiosius examinatum, non adeo dissimile est; nimirum *Fontinali pennata* LINN. a DILLENIO *t. 32. f. 7.* VAILLANTIO *t. 27. f. 4.* et HALLERO *enum. t. 3. f. 2. hist. t. 45. f. 2.* expressa, ad Hypna potius referenda, circa Lipsiam nondum reperta.

1053. HYPNVM (*trichomanoides*) fronde ramosa: foliis distichis imbricatis acinaciformibus obtusis.

Hypnum pennatum trichomanoides splendens ramosum. *Dill. musc. 269. t. 34. f. 8.*

Ad arborum radices in nemoribus umbrosis *bey Gonneviz, im Rosenthale etc.*

Statura minor et habitus strictior quam præcedentis speciei; ramuli breviores, in quibus extremitates calvæ prioris rarius observantur, foliis minimis ovatis adspersæ, apice iterum foliosæ; folia acinaciformia, quam in præcedente breviora, sine elliptico, obtuso, non tamen apice rotundato, sed angulo terminato; setæ ut plurimum ad exortum ramulorum enascuntur, non tamen semper. Opercula magis acuminata. Præcedenti maxime adfinis est, cui ut varietas a pluribus auctoribus jungitur.

1054. HYPNVM (*prælongum*) furculis subpinatis decumbentibus: ramulis remotis, foliis ovatis, capsulis cernuis. *Linn. Sp. pl. 1591.*

Hypnum

Hypnum repens, triangularibus parvis foliis prælongum. *Dill. musc.* 278. t. 35. f. 15.

An **Muscus filicinus minor** C. Bauhini? *Vaill. Par.* 140. t. 23. f. 9.

Muscus terrestris minor foliis crispis. *Buxb. cent.* 4. p. 37. t. 63. f. 3.

Ad arbores emortuas, radices arborum, et in ipsa terra argillosa humida, in horto *Apeliano*, im *Rosenthal*, ad *Gonneviz*, *Raschwiz* etc.

1055. **HYPNVM (abietinum)** furculis pinnatis teretiusculis remotis inæqualibus. *Linn. sp. pl.* 1591.

Hypnum ramis duris teretibus, foliis appressis ovato-lanceolatis pilo aristatis. *Hall. hist. n.* 1762.

Hypnum lutescens, alis subulatis tenacibus. *Dill. musc.* 280. t. 35. f. 17.

Muscus pennatus minor, caulibus ramosis in summitate velut spicatus. *Vaill. Par.* t. 29. f. 12.

Muscus terrestris, furculis filamentosis tenacibus abietinis semel tantum divisis. *Morif. hist.* 3. p. 626. f. 15. t. 5. l. 4. f. 22.

In aggeribus aridioribus, *auf dem Gickerlingsberge*, ad viam *nach Gobliz und Lindenthal*. Numquam apud nos floret.

Ramuli recti, aut in arcum modice flexi; eorum nonnulli sæpius apice intumescunt in gemmulas ovatas, a foliis ovatis muticis, imbricatis constructas, quas apud auctorum neminem reperio. - - Figura *VAILLANTII* optima est, neque folia nimis cuspidata, quidquid in contrarium monet *DILLENIVS*.

90 CLASSIS XVIII. PLANTAE

1056. HYPNVM (*aduncum*) furculis erectiusculis subramosis, foliis secundis recurvatis subulatis. *Linn. sp. pl. 1592.*

Hypnum caule erecto, foliis falcatis pilo aristatis, operculis conicis. *Hall. hist. n. 1736.*

Hypnum palustre erectum, summitatibus aduncis. *Dill. musc. 292. t. 37. f. 26.*

In pratis udis *Schænfeldicis* copiose.

767. HYPNVM (*triquetrum*) ramis vagis recurvis, foliis ovatis recurvatis patulis. *Linn. sp. pl. 1589.*

Hypnum vulgare triangulum maximum et pallidum. *Dill. musc. 293. t. 38. f. 28.*

In nemoribus ad arborum radices, *im Rosenthale, bey Gonneviz etc.* rarissime floret.

Hac specie, præ aliis, radices, vitra, vasa murrhina etc. peregre transmittenda involvi, sedilia farciri, et regularum interstitia hiantia obturari solent.

1057. HYPNVM (*rutabulum*) ramis vagis erectiusculis, foliis ovatis acutis mucronatis patulis, operculis conicis.

Hypnum ramis vagis subreptibus, foliolis ovatis mucronatis imbricatis. *Linn. sp. pl. 1590.*

Hypnum dentatum vulgatissimum, operculis obtusis. *Dill. musc. 295. t. 38. f. 29.*

Muscus terrestris vulgaris minor, adianti aurei capitulis. *Moris. hist. 3. p. 625. n. 3. p. 626. f. 15. t. 6. l. 1. f. 35. p. 629. t. 6. l. 4. f. 18.*

Icones *Vaill. Paris. t. 27. f. 8. t. 23. f. 2.*

In nemoribus humidis ad arborum radices, *im Rosenthale, ad Gonneviz etc.*

Folia amplexicaulia, laxa, parum vel nihil striata, convexo-concava, omnium tenuissime denticulata, ita, ut denticuli non nisi lenticulis vitreis convexioribus videri possint; in acumen modicum desinentia. Operculum breve, conicum, acutum absque mucrone.

1058. HYPNUM (*striatum*) ramis vagis recurvis, foliis ovatis lineatis acutis undique patentibus, operculis mucronatis.

Hypnum vulgare dentatum, operculis cuspidatis.
Dill. musc. 297. t. 38. f. 30.

In nemorosis udis passim, *im Rosenthale etc.*

Folia conferta, magis amplexicaulia, quam præcedentis, iisque laxiora, latiora et fere triangularia, apice acuta, sæpe etiam obtusa, non in acumen elongatum exeuntia, lineata, si lente adspicias, tenuissime serrulata.

1059. HYPNUM (*piliferum*) ramis vagis rectis, foliis ovatis, concavis, obtusis, apice piliferis, operculis cuspidatis.

In nemorosis umbrosis udis ad *Gonnewiz*. Numquam florens inveni.

Hypno *rutabulo* per simile est, sed folia magis appressa ovata, pleraque ita concava, ut cochleariformia dici possint, per siccitatem basi striata, integerrima, apice rotundato in pilum tenuissimum rectum elongatum desinunt. Setæ (in specimine aliunde ad me misso) unciales, rubræ; capsulæ ut in Hypno *rutabulo*, sed minores; operculo conico, cuspide longa terminato, longitudine fere capsulæ. - - Præcedentibus duobus dissimilius est, præsertim oculo armato examinatum, quam ut cum eorum alterutro confundi possit.

92 CLASSIS XVIII. PLANTAE

1060. HYPNUM (*fluitans*) foliis lanceolatis, alternis remotis. *Linn. fl. Suec. 2. n. 1034.*

Hypnum caule fluitante prælongo, foliis raris lanceolatis adscendentibus. *Hall. hist. n. 1761?*

Hypnum erectum aut fluitans, foliis oblongis angustis peracutis. *Dill. musc. 299. t. 38. f. 33.*

Muscus fluitans, foliis et flagellis longis tenuibusque. *Vaill. Paris. 139. t. 33. f. 6.*

In aquis stagnantibus: *im Teiche vor Meckern; in der Lehmgrube am Gonnewizer Wege; ad radices alnorum in pratis Schænfeldicis.* Rarissime floret.

1061. HYPNUM (*stellatum*) furculis erectis, foliis ovatis longe mucronatis erecto-patulis coloratis. . . .

Hypnum coma lutescente, extremitatibus stellatis. *Dill. musc. 302. t. 39. f. 35.*

Muscus palustris, foliis et flagellis rigidiusculis, seminibus in foliorum alis. *Vaill. Paris. 141. t. 28. f. 10.*

In paludosis pratorum *Schænfeldicorum.*

Pars inferior caulium sæpius nigricat aut fulva est, extremitates lutescunt. Folia amplexicaulia, basi dilatata, non striata, inferiori parte erecta, deinde undique patentia, apicem versus attenuantur et in mucronem longum pertenuem desinunt. Semina in foliorum alis a VAILLANTIO observata meræ sunt gemulæ. Fructificatio vera ignoratur.

1062. HYPNUM (*nitens*) furculis erectis, ramulis brevissimis, foliis lanceolatis appressis striatis, perichætiis longissimis, capsulis obliquis.

Hypnum

Hypnum (*trichodes*) ramis rectiusculis, pinnulis approximatatis apice pedunculiferis. *Neck. Gallobelg.* 483. n. 35.

Hypnum palustre erectum *trichodes*, ramulis crebris luteo - et rufo - virentibus glabris. *Dill. Giff.* 220. *musc.* 303. t. 39. f. 37.

In paludosis pratorum *Schænfeldicorum*. Numquam florentem inveni.

Surculi palmares, tomento fusco denso obducti, ex quo passim folia rara emicant. Rami primarii pauci, altitudine furculorum, similiter tomentosi, sæpe nulli. Ramuli ultimi perbreves. Folia luto immerisa fusca, in summitatibus furculorum longa, concava, flava aut dilute lutea, nitentia, striata, acuminata. Perichætia ex ipso caule oriunda, prælonga, ramulos referentia, ita ut ex ramulis potius quam e caule setæ egredi videntur; ejus folia interiora, quæ totam perichætii longitudinem efficiunt, foliis plantæ similia, sed magis striata, minus acuminata sunt. Setæ longæ erectæ rubræ. Capsulæ inclinatæ, oblongæ, incurvæ, rubellæ, operculo conico acuto. — Male *trichodes* dicitur, nec folia vere capillacea sunt, quamvis obiter intuenti talia videantur.

1063. **HYPNVM** (*squarrosum*) foliis ovato-lanceolatis apice subulatis undique reflexis. *Linn. sp. pl.* 1593.

Hypnum repens triangularibus reflexis foliis majus et minus. *Dill. musc.* 303. 304. t. 39. f. 38. 39.

Muscus erectus, foliis reflexis. *Vaill. Paris.* 139. t. 27. f. 5. *minus bona.*

Majus, in nemoribus udis, ad *Gautsch, Zæpen* frequens; minus, in prato *am Rosentbale*, et alibi; in
Stadt-

94 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Stadtgraben beym Petersthore. Eidem usui inservit ac
Hypnum triquetrum.

761. HYPNUM (*viticulosum*) furculis repenti-
bus, ramis vagis teretibus erectis, foliis
patulis acuminatis. *Linn. sp. pl. 1592.*

Hypnum foliis lanceolatis crispis, capsulis erectis,
operculis conicis. *Hall. hist. n. 1739.*

Hypnum subhirsutum, viticulis gracilibus erectis,
capsulis teretibus. *Dill. musc. 307. t. 39. f. 43.*

Ad arborum truncos *im Rosenthale*, in nemoribus
ad Gonneviz, Raschwiz. Rarissime floret.

Surculi recti vel modice flexi. Folia sicca parum
contorta, secunda, praesertim in summitatibus ramo-
rum, quae per siccitatem crassescunt. Saepius gem-
mulae minimae, e foliorum alis copiose erumpentes, ra-
mos clavatos crispisque reddunt.

1064. HYPNUM (*riparium*) furculis teretibus
ramosis, foliis acutis patulis distantibus,
Linn. sp. pl. 1595.

Hypnum aquaticum, flagellis teretibus et pinnatis.
Dill. musc. 380. t. 40. f. 44.

In fossis pratorum *Schaensfeldicorum*; ad *Plissam*
passim.

1065. HYPNUM (*purum*) ramis teretibus, fo-
liis ovatis, setis praelongis, capsulis incli-
natis aristatis. *Hall. hist. n. 1743.*

Hypnum furculis pinnato - sparsis, subulatis, foliis
ovatis obtusis conniventibus. *Linn. sp. pl. 1594.*

Hypnum cupressiforme vulgare, foliis obtusis. *Dill.*
musc. 309. t. 40. f. 45.

Muscus squamosus cupressiformis. T. Vaill. Paris.
138. t. 28. f. 3.

In pratis, pascuis, vor dem Ranstädter-Thore, im Apelischen Garten, in nemoribus, passim, ut im Oberbolze.

Rami versus apices furculorum gradatim decrescentes, apice attenuati, recurvati. Folia ovata, in brevissimum mucronem exeuntia, concava: majora fere cochleariformia. Setæ longæ rectæ. Eadem species, sed obesior, et foliis latioribus, occurrit im Bieniz.

1066. HYPNUM (*illecebrum*) furculis ramisque vagis teretibus erectiusculis obtusis.
Linn. sp. pl. 1594.

Hypnum foliis ovato-lanceolatis concavis, ramis teretibus. Hall. hist. n. 1744.

Hypnum cupressiforme rotundius vel illecebræ æmulum. Dill. musc. 311. t. 40. f. 46.

Muscus terrestris, furculis kali geniculati aut illecebræ æmulis, foliolis subrotundis squamatim incumbentibus. Raj. Vaill. Par. 137. t. 25. f. 7.

In aggeribus, im Apelischen Garten, ad viam publicam versus Gobliz, ubi rarissime floret; in pratis et nemoribus, im Rosenthale, ad Raschwiz, numquam florens.

Rami teretes, aut minus quam præcedentis attenuati, magis inordinate crescentes; folia cochleariformia, obtusa, mucrone minutissimo non nisi per lenticulam apparente. Setæ breves, uncia non longiores, ut plurimum curvæ.

96 CLASSIS XVIII. PLANTAE

1067. HYPNVM (*compressum*) ramis apice at-
tenuatis, foliis ovato - lanceolatis, setis
elongatis, capsulis inclinatis operculo co-
nico.

Hypnum ramis teretibus, foliis ovato - lanceolatis,
setis prælongis, capsula crassa, operculo conico.
Hall. hist. n. 1742.

Hypnum furculis plano - pinnatis, ramulis simplici-
bus proliferisque, pedunculis bipollicaribus.
Neck. Gallop. 477. n. 23.

Hypnum cupressiforme tenuius et compressius.
Dill. musc. 312. t. 40. f. 47.

Muscus erectus, foliis angustis, caulibus appressis.
Vaill. Par. 139. n. 1. t. 29. f. 10.

Muscus terrestris erectus, foliis angustioribus. *Buxb.*
cent. 4. p. 37. t. 64. f. 1. 3.

In nemorosis, *im Bieniz*, copiose; floret in declivi-
bus, humosis, sæpius humectatis.

Rami longe tenuiores, folia longiora auctioraque
quam in præcedentibus. Ab *Hypno puro*, cui ita simi-
lis est, ut cum eo facile confundi posset, præeunte per-
ill. de HALLER separavi.

1068. HYPNVM (*alopecurum*) furculis erectis,
ramis fasciculatis terminalibus subdivisis,
capsulis inclinatis. *Linm. sp. pl. 1594.*

Hypnum caule nudo confertim ramoso, ramis et
capsulis inclinatis aristatis. *Hall. hist. n. 1748.*

Hypnum dendroides obscurius, setis et capsulis
brevioribus subnutantibus. *Dill. musc. 315. t. 41.*
f. 49.

Muscus squamosus alopecuroides, flagellis recurvis.
Vaill. Par. 123. t. 23. f. 5.

In nemorosis umbrosis ad *Gonnewiz*, *Gautsch* etc. frequens, ubi terram argillaceam nudam operit, sed numquam floret.

Surculi basi nudi, arbusculas referentes, fragillimi, exsiccati ut plurimum nigrescentes. Rami recurvati.

1069. HYPNVM (*myosuroides*) furculis ramossissimis: ramis subulatis incurvatis utrinque attenuatis teretibus. *Linna. sp. pl. 1569.*

Hypnum myosuroides crassius, capsulis erectis. *Dill. musc. 316. t. 41. f. 50.*

Muscus denticulatus minor sericeus nostras, capitulis adianti. *Vaill. Par. 137. t. 28. f. 4.*

In truncis arborum *im Oberholze*.

1070. HYPNVM (*polyanthos*) furculis ramossissimis: ramis rectis teretibus multifloris, capsulis erectis.

Hypnum sericeum ramosius et tenuius, capsulis acuminatis. *Dill. musc. 327. t. 42. f. 62.*

Ad truncos arborum, imprimis salicum, annosos frequens.

Cauliculi teretes, repentes, extremitatibus liberi. Ramuli perbreves (vix semunciales) dense congesti, erecti, versus extremitates cauliculorum proportionate decrecentes, undique imbricati foliis parvis, erectis, lanceolatis, modice concavis, non striatis, splendens, longe acuminatis, apices ramulorum pilis terminantibus ad alterutrum latus subinde flexis. Setæ numerosæ erectæ dilute rubræ e cauliculis ramisque frequentes erumpunt, capsulas et effœtas et nondum ad-

98 CLASSIS XVIII. PLANTAE

ultas proferentes ; illæ plerumque fetis humilioribus infident, sæpiusque vix e ramulorum cæspitulo emergunt. Perichætium arcum, gracile. Calyptræ albidæ. Capsulæ erectæ, maturæ urceolatæ, rufescentes ; operculum conicum. Synonymon Dillenianum *indubium* est, quamvis icon primo adspectu recedere videatur, cum plantulæ ramos, semper implexos densumque cespitem constituentes, extricatos distinctosque, et capsulas nonnullas justo paullo magis inclinatas sistit. — Ad ductum hujus synonymi est *Hypnum* foliis perangustis filo terminatis, capsulis inclinatis breviter aristatis. *Hall. hist. n. 1755.*

770. HYPNUM (*sciuroides*) furculis erectis ramosis incurvatis. *Linn. sp. pl. 1596.*

Hypnum caulibus teretibus ramosis, foliis adpressis pilo aristatis, operculis conicis. *Hall. hist. n. 1749.*

Hypnum arboreum sciuroides. *Dill. musc. 319. t. 41. f. 54.*

In arborum truncis *im Rosentbale* et alibi passim frequens, rarissime florens.

Rami sæpius recti ; foliis ficcis appressis in alterutrum latus flexis. E foliorum alis subinde gemmulæ nascuntur, unde rami clavati crispique fiunt.

1071 HYPNUM (*lutescens*) furculis vagis procumbentibus, foliis ovatis-lanceolatis subulatis striatis, capsulis obliquis. *Huds. Angl. 421.*

Hypnum sericeum furculis longioribus et rectioribus, capsulis incurvis. *Dill. musc. 325. t. 42. f. 60.*

Hypnum caulibus teretibus, foliis pilo terminatis, capsulis obliquis aristatis. *Hall. hist. n. 1753.*

In pratis, nemoribus ad terram.

Hypno sericeo simillimum, differt furculis longioribus, ramis remotioribus, capsulis cernuis.

760. HYPNVM (*serpens*) furculis repentibus, ramis filiformibus: foliis oblitteratis (*Linn. sp. pl. 1596.*) capsulis cylindraceis inclinatis, mucrone brevissimo recto.

Hypnum caulibus prostratis, foliis minimis pilo terminatis, capsulis cylindricis erectis mucronatis. *Hall. hist. n. 1756.*

Hypnum trichodes serpens, fetis et capsulis longis erectis. *Dill. musc. 329. t. 42. f. 64. excluso syn. Vaillantii.*

Habitat ad sepes, arborum radices corticesque cet.

Ramuli breves. Folia vix visibilia, lanceolata, in acumen capillare tenuissimum desinentia. Capsulæ inclinatæ aut cernuæ, basi graciles, inde cylindraceæ, curvulæ, longæ. Operculum conicum, mucrone tenuissimo brevissimo recto.

1072. HYPNVM (*intricatum*) furculis repentibus, ramis brevibus: foliis laxis lanceolatis acuminatis, capsulis obliquis cernuis mucrone obliquo.

Muscus terrestris omnium minimus, capitulis majusculis oblongis erectis. *Vaill. Paris. 138. t. 28. f. 2. 6. 7. 8.*

Muscus terrestris minor, cauliculis repentibus tenuissimis. *Buxb. cent. 4. p. 36. t. 63. f. 2.*

In corticibus arborum ad truncos, radices, in horto *Apeliano, im Rosenthale*, et alibi.

Cauliculi longi, intricati. Ramuli breves, foliis similibus ac præcedens, sed oculo nudo bene visibilibus, laxis, post exsiccationem adhuc magis exstantibus, latioribus, in pilum brevioribus desinentibus cincti. Setæ breviores, dilute rubræ. Capsulæ inclinatæ aut ad latus flexæ, breviores, virescentes, (denique obscure rubræ) oblique urceolatæ, basi ventricosæ, collo sub annulo contractiore, annulo tumido eleganter rubro; operculo conico pariter rubro, terminato cuspidate ejusdem longitudinis, obliqua, ut plurimum sursum spectante. — Cum Hypno serpente ob folia majora figuramque capsularum diversam conjungi nequit, neque cum Hypno velutino ex eadem causa et ob folia semper a furculis dehiscencia.

1073. HYPNUM (*attenuatum*) furculis ramossissimis, ramis incurvatis apice gracilescen-
tibus, foliis secundis ovatis carinatis obtu-
sis, capsulis erectis cuspidatis.

Hypnum repens trichodes arboreum majus, cauliculis ramosis. *Dill. musc. 331. t. 42. f. 66?*

Ad radices arborum non infrequens, ad *Gonneviz, Raschwiz*.

Surculi frequentes inferne pallentes et quasi emortui, extremitatibus dilute virides, non tamen splendentes; rami conferti, sæpe fasciculati, utrinque attenuati, apice in filum tenue fere calvum desinentes, curvi. Folia amplexicaulia, a caule exstantia, ad alterum latus magis flexa, ovata, apice lanceolato, obtuso, canaliculata, post exsiccationem perfecte heteromalla; in fine ramulorum minuta. Setæ ad divaricationes caulium

ramorum-

ramorumque, solitariae aut confertae, unciales et supra, rectae, purpureae; perichætio albido brevi, cujus squamæ ovatae inferiores, obtusae, superiores in acumen prælongum desinunt. Capsulae cylindræo-urceolatae, longiusculae, pallide rubrae, operculi cuspidè brevi, obliqua. — Figura Dillenii ad similitudinem quorundam hujus speciei speciminum quodammodo accedit, sed figura foliorum, quam et icon, et descriptio exhibent, aliena est.

1074. HYPNUM (*palustre*) furculis repentibus, ramis confertis erectis, foliis ovatis secundis, capsulis erectiusculis. *Huds. Angl. 429. n. 37. Linn. sp. pl. 1593.*

Hypnum heterophyllum aquaticum polycephalon repens. *Dill. 293. t. 37. f. 27.*

Ad sublicas putridas *an der Pleisse.*

Specimina nostra cum figuris Dillenianis exacte conveniunt, nisi quod teneriora, furculi longiores, ramulique breviores sint. Hi in inferiore parte furculi subinde ramulosi, ut in fig. B., versus ejus extremitatem simpliciores, ut fig. A. exhibet, esse, sæpiusque sub ipso apice non erigi, sed ligno arreperere et pinnatim utrinque a caule divergere solent. Capsulae pleræque erectae, cylindræae, rectiusculae sunt; non tamen desunt obliquae inclinatae.

1075. HYPNUM (*curtipendulum*) furculis vagis teretibus, foliis ovatis acutis patulis, perichætiis longissimis, capsulis pendulis. *Linn. sp. pl. 1594.*

102 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Hypnum ramis teretibus, foliis ovato lanceolatis pilo aristatis, capsulis ovatis pendulis: operculis aristatis. *Hall. hist. n. 1740.*

Hypnum dentatum curtispiculum, viticulis rigidis. *Dill. musc. 333. t. 43. f. 69.*

Ad arborum truncos *im Oberholze*. D. KNOLLE.

Ramuli steriles alii apice subulati, calvescentes, alii apice crassiores stellati. Folia sicca ad alterum latus inclinata. Setæ breves. Capsulæ post emissionem pulveris contenti iterum erectæ.

1076. MNIVM (*pellucidum*) caule simplici, foliis ovatis. *Linn. sp. pl. 1574. n. 1. Schmidel. ic. 1. p. 13. t. 3. opt.*

Mnium caule simplicissimo, foliis ovato-lanceolatis, seta fungifera foliosa. *Hall. hist. n. 1853. exclusis synonymis Michellii et Buxbaumii, quæ bis citantur, ad hanc et ad sequentem speciem.*

Mnium serpylli foliis tenuibus pellucidis. *Dill. musc. 232. t. 31. f. 2.*

Icon *Oed. Dan. t. 300.*

In ligno putrido passim; *im Apelischen Garten*. D. KNOLLE.

1077. MNIVM (*palustre*) caule dichotomo, foliis lanceolatis. *Linn. sp. pl. 1574.*

Mnium caulibus rubiginosis bipartitis, foliis lanceolatis mollibus, capsulis cylindricis acuminatis. *Hall. hist. n. 1855.*

Mnium majus, ramis longioribus bifurcatis. *Dill. musc. 233. t. 31. f. 3.*

Muscus palustris, flagellis erectis luteolis raro divis, capitulis oblongis adianti. *Morif. hist. 3. p. 629. t. 6. f. 9.*

Muscus palustris erectus flavescens capillaceo folio. *Vaill. Par. 135. t. 24. f. 1.*

In pratis bey *Schœnfeld, Abtnauendorf etc.* copiose.

1078. JUNGERMANNIA (*scalaris*) foliis integerrimis ovatis distichis, extremo caule fetifero. *Hall. hist. n. 1858.*

Jungermannia scalaris. *Schmidel. de Jungerm. p. 20. f. XVII.*

Mnium trichomanis facie, foliis integris. *Dill. musc. 236. t. 31. f. 5.*

Mnium foliis distichis integerrimis. *Linn. sp. pl. 1578.*
Ad aggeres, et fossas *im Oberholze.*

Calyx ut plurimum terminalis, quandoque e medio frondis oritur.

1079. JUNGERMANNIA (*lanceolata*) frondibus simpliciter pinnatis lanceolatis adscendentibus apice floriferis, foliis integerrimis. *Linn. sp. pl. 1597.*

Jungermannia foliis pinnatis ovatis confertis, ex apice florifera. *Hall. hist. n. 1871.*

Lichenastrum trichomanis facie minus ab extremitate florens. *Dill. musc. 486. t. 70. f. 10. f. A. B.*

Var. — — furculis foliis ac floribus minoribus, foliolis circa thecas tenuioribus crebrioribus. *Dill. l. c.*

In subhumidis umbrosis *im Oberholze*; varietas in agris arenosis humidis, versus *Schœnfeld*, copiosa.

104 CLASSIS XVIII. PLANTAE

1080. JUNGERMANNIA (*varia*) furculis ascendentibus, foliis distichis bilobis subrotundis integerrimis, lobulis inæqualibus.

Jungermannia furculis erectiusculis bifariam imbricatis, foliolis bipartitis. *Linn. sp. pl.* 1601.

Lichenastrum foliis variis. *Dill. musc.* 505. t. 73. f. 36. *variet. A. B.*

Ad aggeres *im Oberholze.*

Plantulæ nostræ, quæ ad figuras Dillenianas citatas propius, non tamen ad amussim, accedit, furculi, quantum videre potui, simplices, rarius versus apicem ramosi, basi decumbunt ultra medium erecti; folia disticha inferne minuta, versus extremitatem gradatim majora, a cauliculo exstantia, laxa, subinde remota, biloba: lobis integerrimis, subrotundis: quorum alter inferiora spectans duplo fere major, phlebotomium figura imitatur, undique tamen rotundatus, antice aliquot crenis lente admodum convexa tantum observandis notatus: minor magis ovatus in angulum exit acutulum. Cal. terminalis, brevis, quadrangularis, sulcis quatuor profundis longitudinalibus divisus, quadridentatus, acutulus. Totius plantulæ longitudo vix dimidium pollicem excedit.

1081. JUNGERMANNIA (*bidentata*) furculis procumbentibus ramosis, apicibus floriferis, foliis ovatis bicuspidatis, stipulis lanceolatis quadridentatis.

Jungermannia frondibus simpliciter pinnatis apice floriferis, foliolis bidentatis. *Linn. sp. pl.* 1598.

Lichen-

Lichenastrum pinnulis acutioribus et concavis bifidis majus. *Dill. musc.* 487. t. 70. f. 11. et *L. pinnulis obtusioribus bifidis minus.* p. 488. f. 12.

Jungermannia foliis imbricatis bicuspidatis globuligeris. *Hall. hist. n.* 1863. et Jungermannia foliis bifidis in ramo florifero majoribus. *Hall. hist. n.* 1877.

Muscus lichenoides, foliis pennatis bifidis. *Morif. hist.* 3. p. 627. f. 15. t. 6. l. 2. f. 47.

Hepaticoides polytrichi facie, foliis bifidis majus. *Vaill. Par.* 99. t. 19. f. 8.

In umbrosis et ad aggeres, *im Rosentbale, Oberbolze* frequens. Numquam florentem inveni.

Pinnulas secundarias s. auriculas, quæ forte melius stipulæ dicuntur, in hac specie nec *DILLENIVS*, nec alius quispiam auctorum observavit. Sunt autem solitariae, oppositifoliae i. e. in inferiore parte cauliculi, e regione foliorum, collocatae, deorsum spectantes, bifidae, immo quandoque bipartitæ: laciniis in forficis morem divergentibus, lanceolatis, externe dente acuto auctis, acutis, parvis. Folia majuscula, apice rotunde reflecto, acutissime bidentata. Ramuli florentes ascendentes, apice floriferi.

1082. *JVNGERMANNIA* (*bicuspidata*) furculis procumbentibus, foliis distichis quadratis bidentatis, stipulis nullis.

Jungermannia bicuspidata. *Schmidel. Diff. f.* XVI.

Jungermannia foliis bifidis e medio caule crebro florifera. *Hall. hist. n.* 1878. et *Jungermannia* foliis distichis bicuspidatis, summis ramis globuliferis. *Hall. hist. n.* 1865. *cum synonymis repetitis.*

106 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Jungermannia frondibus simpliciter pinnatis medio floriferis, foliolis bidentatis. *Linn. sp. pl.* 1598.

Lichenastrum pinnulis acutissime bifidis, minimum. *Dill. musc.* 488. t. 70. f. 13.

In umbrosis in horto *Apeliano*, *im Oberholze* et alibi in humidis, præsertim ad orbitas, ubi aqua per hyemem stagnat; rarius floret.

Cauliculi medio floriferi; calyces prælongi, cylindracei plicati. Foliorum dentes sinu acuto separati.

1083. JUNGERMANNIA (*reptans*) furculis decompositis, medio floriferis, foliis quadratis antice incis, stipulis quadrifidis.

Jungermannia frondibus subtus bipinnatis apice reptantibus, foliolis quadridentatis. *Linn. sp. pl.* 1599.

Jungermannia minima ramosa polyanthos, foliis imbricatis trifidis. *Hall. bist. n.* 1879.

Lichenastrum multifidum exiguum ad basin florens, per siccitatem imbricatum. *Dill. musc.* 494. t. 71. f. 24.

In aggeribus umbrosis udis *im Oberholze*, etiam in apricis ad *Lindenau*. Flor. vere, non raro.

Surculi passim radicati, eleganter bipinnati, læte virides. Folia laxa, ad medium fere trifida aut quadridida, acuta, adscendentia denticulis deflexis extrorsum spectantibus. Stipulæ foliis minores, denticulis pariter acutis, adscendentibus. Calyces in medio furculorum, excepti calyculo e squamis ovatis, triplici vel quadruplici serie imbricatis; ipsi triquetri, trifidati, ore tri- seu quadridentato.

1084. JUNGERMANNIA (*barbata*) furculis elongatis medio floriferis, foliis antice crenatis, cauliculo subtus villoso.

Jungermannia barbata. *Schmidel. diff. p. 20.*

Jungermannia foliis latiusculis obtusis undulatis et velut angulosis. *Mich. gen. 7. t. 5. f. 10?*

In umbrosis, *im Rojenthale, Oberholze.*

Surculi recti, subtus villo radicati. Folia disticha, obliqua, quadrata, antice crenis tribus quatuorve incisa, acutis, ut plurimum undulato-plicata plicis tot quot crenæ. Calyces ovati. Hujus ut et aliarum minus vel nondum cognitarum specierum Jungermannia historiam absolutissimam, ab excellentissimo inventore, Cel. SCHMIDELIO, sperare licet.

1085. JUNGERMANNIA (*pusilla*) furculis brevissimis apice floriferis, foliis imbricatis antice crenatis, cauliculo subtus villoso.

Jungermannia pusilla. *Linm. sp. pl. 1602. fl. Suec. 1050. Schmidel. diff. p. 13.*

Lichenastrum exiguum, capitulis nigris lucidis e cotylis parvis nascentibus. *Dill. musc. 513. t. 74. f. 46.*

Ad aggeres, fossas, solo arenoso, fere ubique: *zwischen der Stadt, den Koblgarten und Schænfeld, bey Lindenau, am Bieniz, im Oberholze' etc.*

Cauliculi brevissimi, unam alteramve lineam longi, ramis pariter brevissimis, basi et subtus radiculis creberrimis adfixi. Folia imbricata, in furculis florentibus densius congesta, in reliquis paullo laxiora, apice
rosu-

rofulas formantia, obliqua, antice crenata, denticulis duobus ad quinque, acutis, plerumque concava, longitudinaliter undulata, subinde tamen planiora; foliis antecedentis admodum similia. Flores terminales (aut, cauliculo simul ex apice prolifero, medii) solitarii, rarius bini ternive. Calyx cinctus foliis quatuor laxis, compressus, angulatus, plicis quatuor seu quinque totidemque crenis. Receptaculi cruciati laciniæ ovatae. Frondes aliæ supra cauliculum polliniferæ.

Ab hac nostra diversa esse videtur *Jungermannia* foliis palmatis digitatis e basi florifera. *Hall. hist. n. 1387.* cum perill. Auctor ad tribum frondibus simplicibus refert, eique calyces clavatos hirsutos tribuit.

1086. *JUNGERMANNIA* (*tamariscifolia*) surculis decompositis apice floriferis, foliis subrotundis subtus auriculatis, stipulis ovatis emarginatis.

Jungermannia foliis imbricatis serie duplici, superioribus subrotundis convexis obtulis quadruplo majoribus. *Linn. sp. pl. 1600.*

Jungermannia foliis imbricatis rotundis, superne alternis convexis, inferne quadrifariis. *Hall. hist. n. 1873.*

Lichenastrum imbricatum, tamarisci narbonensis facie. *Dill. musc. 499. t. 72. f. 31.*

Hepaticoides quæ muscus trichomanoides terrestris minor floridus. *Vaill. Paris. 100. t. 23. f. 10.*

Muscoides squamosum nigro-purpureum, surculis angustioribus, foliis circinatis minoribus. *Mich. gen. 10. t. 6. f. 5.*

In truncis arborum frequens.

Surculi passim radicati. Folia fere orbicularia, nunc imbricata, nunc remotiora, viridia, rubiginosa, fusca, grisea.

grisea. Auriculæ foliis appressæ, oblongæ, obtusæ, minutæ. Stipulæ iis plus quam duplo majores. Calyx acute tetragonus angulis crenulatis, superne contractior.

1087. JUNGERMANNIA (*trichophylla*) furculis teretibus, foliis capillaceis æqualibus. *Linn. sp. pl. 1601.*

Lichenastrum trichodes minimum in extremitate florens. *Dill. musc. 505. t. 73. f. 37.* minus bona.

Im Oberholze passim inter alios muscos.

Surculi decumbentes, parum ramosi. Folia capillo quovis tenuiora, tamen, microscopio admodum augente spectata, plana, nonnumquam bifida, isthmis intercepta, bina, trina et plura in fasciculos collecta, (rarior solitaria) per intervalla alternatim cauliculis adfixos. Calyx teres, apice in lacinias plures subulatas introrsum conniventes divisus. Crux linearis.

1088. JUNGERMANNIA (*multifida*) acaulis, fronde bipinnatifida. *Linn. sp. pl. 1602.*
Weiss Gotting. 109.

Lichenastrum ambrosiæ divisura. *Dill. musc. 511. t. 74. f. 43.*

Ad orbitas humiditas, in umbrosis, *im Oberholze*, numquam cum flore lecta.

784. JUNGERMANNIA (*furcata*) acaulis, fronde lineari ramosa, extremitatibus furcatis obtusiusculis. *Linn. sp. pl. 1602.*

Jungermannia foliis linearibus dichotomis inferne floriferis. *Hall. bist. n. 1885.*

110 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Lichenastrum tenuifolium furcatum. *Dill. musc.* 512.
t. 74. *f.* 45.

Ad arborum truncos, *im Oberholze*. Rarissime et non nisi in humidis floret.

Frondes pilis raris ciliatæ. Calyces ovati, ex inferiore frondium pagina oriuntur.

785. JUNGERMANNIA (*epiphylla*) fronde foliacea obtuse lobata ex medio florifera. *Hall. hist. n.* 1883.

Lichenastrum capitulis rotundis e foliorum medio enascentibus. *Dill. musc.* 508. *t.* 74. *f.* 41.

Icon *Schmiedel. diff. f.* 1.

Ad rivulum *hinter dem Bieniz*; rarius florens.

1089. ANTHOCEROS (*levis*) fronde plana crenata. *Schmiedel. Ic. pl. 1. p.* 71. *t.* 19.

Anthoceros frondibus indivisis sinuatis laevibus. *Linn. sp. pl.* 1606. *Hall. hist. n.* 1893.

Anthoceros major. *Mich. gen. n. t.* 7. *f.* 1.

Anthoceros foliis majoribus minus laciniatis. *Dill. musc.* 476. *t.* 68. *f.* 2.

Lichen hepaticus, pediculis gramineis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 40. *t.* 61. *f.* 1.

Icon *Oed. fl. Dan. t.* 396.

In agris arenosis humidis ubique circa urbem; in prato *Schænfeldico*, frequens. Floret vere, tum Augusto, Septembri, Octobri.

1090. ANTHOCEROS (*punctatus*) fronde crispa sinuato-laciniata.

Anthoceros frondibus indivisis sinuatis punctatis.
Linn. sp. pl. 1606.

Anthoceros minor etc. *Mich. gen. u. t. 7. f. 2.*

Anthoceros foliis minoribus magis laciniatis. *Dill. musc. 476. t. 68. f. 1.*

Cum præcedente, et ad latera fossarum *im Oberbolze.*

1091. RICCIA (*glauca*) frondibus glabris canaliculatis bilobis obtusis. *Linn. sp. pl. 1605.*

Riccia fronde sulco divisa, lobis bifurcatis, lobulis lanceolatis obtusis. *Hall. hist. n. 1897.*

Riccia minima pinguis, foliis latiusculis ample falcatis e glauco virescentibus. *Mich. gen. 107. t. 54. f. 4.*

Hepatica palustris bifurca, lobis brevioribus carinatis. *Vaill. Paris. 98. t. 19. f. 1.*

Lichen minimus, foliis venosis bitariam vel tritariam se dividendo progredientibus. *Morif. hist. 3. p. 623. n. 5. Dill. hist. musc. 533. t. 78. f. 10.*

Lichen terrestris minor, foliis rutæ. *Buxb. cent. 2. p. 10. t. 5. f. 5.*

In agris fere ubique, inprimis *nach Gornewitz, Burgbausen, Schænfeld hin*, cum Anthocerote utroque; *auf dem Gickerlingsberge* inter muscos.

853. MARCHANTIA (*conica*) calyce communi quinqueloculari subovato. *Linn. sp. pl. 1604.*

Marchantia verrucis asperis, capitulis conicis. *Hall. hist. n. 1889.*

112 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Lichen vulgaris major pileatus et verrucosus. *Dill. musc. 516. t. 75. f. 1.*

Hepatica reticulata et verrucosa. *Vaill. Paris. 97. t. 33. f. 8. f. fl. fem.*

Ad ripas paullo elatiores rivuli prata *Schœnsfeldica* irrigantis observatus a sagacissimo plantarum scrutatore D. D. HEDWIGIO, nunc Practico Chemnitienſi.

IV. F V N G I.

1092. ELVELA (*purpurea*) subglobosa sessilis solitaria glabra. *Linn. sp. pl. 1626. sub TREMELLA.*

Sphæria convexa miniata hirsuta. *Hall. hist. n. 2189.*

Lichenoides tuberculosum amœne purpureum. *Dill. musc. 127. t. 18. f. 6.*

In ramis demortuis Oxyacanthæ, *im! Apelischen Garten*, rarius.

Fungis, monente DILLENIO, propius quam Lichenibus accedit, et a perill. HALLERO ad fungos refertur. Ob notabilem quam cum speciebus quibusdam Elvelæ *Gled.* habere videtur adfinitatem, huic generi adfociare non dubitavimus.

1093. ELVELA (*Ceratosperrnum*) scutellata ovata subcutanea.

Ceratosperrnum nigrum minimum discoides, e diversarum arborum ramorum emortuorum corticibus et præcipue corylo erumpens. *Mich. gen. 125. t. 56. f. 1. Hall. hist. n. 2212.*

In corticibus ramorum populi tremulæ ad *Breitenfeld.*

Patellæ ovatæ planiusculæ læves, margine parum elevato, fusco-nigricantes, disco seminifero; libro infidentes ex epidermide rupta efflorescentes. Nostra specimina iconi Michelianæ simillimæ sunt.

1094. LYCOPERDON (*pedunculatum*) stipite longo, capitulo globoso glabro: ore cylindræo integerrimo. *Linn. sp. pl. 1654.*

Lycoperdon petiolo gracili, capite spherico lævi papillato perforato. *Hall. hist. n. 2170.*

Lycoperdon parisiense minimum pediculo donatum. *Tourn. inst. 563. t. 331. f. E. F.*

In muris argillaceis, *vor dem Schænsfeldischen Schlage.*

Hujus speciei semina, microscopio plurimum augente lustrata, caudata deprehenduntur, ut vulgaris.

1095. LYCOPERDON (*multifidum*) volva multifida patente evanida: radiis ovato-lanceolatis.

Geaster *Mich. gen. t. 100. f. 2. 3. quoad figuram.*

Fungus pulverulentus --- inferne stellatus. *Raj.*

Angl. 3. p. 27. cum volvam teneriorem dicat; t. 1. f. 1. major nostris speciminibus.

Icon *Tourn. inst. t. 331. f. G. H. Oed. Dan. t. 360.*

In muris argillaceis *Schænsfeldicis* inter muscos, autumnno et hyeme.

Volva simul cum capitulo perit; communiter instruitur radiis 7 - 10, nonnumquam incis, ut in *f. 5. Michelii*. Moleculæ pollinis pariter caudatæ sunt. Distinguendum est ab altera specie majore, volva crassiore, duriore, perenni, in pauciores latioresque lacinias divisa: *Mich. l. 6. f. 4. 5.*

114 CLASSIS XVIII. PLANTAE

1096. LYCOPERDON (*Brassicæ*) subterraneum rugosum congestum. *Hall. hist. n.* 2178.

Tremella sphaerica sessilis gregaria nigra. *Gleditsch. Abb. 2. p. 346.*

Icon *Gleichen. Reich. d. Pfl. t. 6.*

In foliis *Brassicæ* accumulatis aut defossis, putridis. Ad Elvelas GLED. potius referenda esse videtur.

1097. CLAVARIA (*digitata*) ramosa lignea nigra. *Linn. sp. pl. 1652.*

Sphaeria nigerrima aspera petiolata conica. *Hall. hist. n. 2193.*

Lichenagaricus nigricans cupressiformis ramosus et non ramosus, lignis aridis adnascens. *Mich. gen. 104. t. 55. f. 2. it. t. 54. f. 4.*

Ad asseres putrescentes, *im Zwinger*, copiose invenit Clar. KNOLLE, Septembri.

1098. CLAVARIA (*hypoxylon*) ramoso - cornuta compressa. *Linn. sp. pl. 1052.*

Fungus ramosus niger compressus parvus: apicibus albidis. *Raj. syn. 3. p. 15.*

In lignis putridis passim; in horto Illustr. IVDWIGII, *auch im Zwinger* invenit IDEM.

V. PLANTAE DVBIAE.

1099. LENTICVLA (*polyrrhiza*) foliis sessilibus, radicibus confertis. *Linn. sp. pl. 1377.*

Hydrophace polyrrhiza, foliis ovatis planis. *Hall. hist. n. 1899.*

Lenti-

Lenticularia major polyrrhiza inferne atropurpurea.

Mich. gen. 16. t. 11. f. 1.

Lenticula palustris major. Raj. Angl. 3. p. 129. t. 4. f. 2.

Icon Ræf. inf. 3. t. 73. 74. f. 12. t. 94.

In aquis stagnantibus passim.

CRVSTACEAE ET FILAMEN- TOSAE HALL.

1100. LICHEN (*jubatus*) filamentosus pendulus, axillis compressis. *Linn. sp. pl. 1622. n. 74.*

Lichen barbatus pendulus, filamentis nigris prolixis. *Hall. hist. n. 1968.*

Vsnea jubata nigricans. Dill. musc. 64. t. 12. f. 1.

Im Oberholze ad arborum truncos.

1101. LICHEN (*chalybeiformis*) filamentosus, ramosus, divaricatus, decumbens, implicato flexuosus. *Linn. sp. pl. 1623. n. 77.*

Lichen fruticosus diffusus, caulibus vagis flexuosis rigidis teretibus. *Hall. hist. n. 1969.*

Vsnea rigida horsum vrosum extensa. Dill. musc. 66. t. 13. f. 10.

Lichen capillaceus, setæ equinæ instar rigidus, e fusco virens. *Buxb. Hall. 190.*

Ad quercuum truncos *im Bieniz*; in sepimentis ligneis semiputridis, *bey Parneck.*

Maxime affinis præcedenti, sed minus pendulus, brevior, ramis magis intricatis: primariis crassioribus.

116 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Vterque intus cavus est, quo a sequenti adfinibusque differunt, et ad Coralloidem propius accedunt.

1102. LICHEN (*hirtus*) filamentosus ramosissimus erectus, tuberculis farinaceis sparsis. *Linn. sp. pl. 1623. n. 78.*

Lichen barbatus cauliculis teretibus, ramis simplicibus parallelis. *Hall. hist. n. 1973.*

Vsnea vulgatissima tenuior et brevior sine orbiculis. *Dill. musc. 67. t. 13. f. 12.*

Muscus ramosus. *Tab. ic. 807.*

In arboribus, dumetis, sepibus ubique frequens.

1103. LICHEN (*floridus*) filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis. *Linn. sp. pl. 1624. n. 81.*

Lichen barbatus ramis teretibus, furculis parallelis simplicibus, scutellis radiatis. *Hall. hist. n. 1972.*

Vsnea vulgatissima tenuior et brevior cum orbiculis. *Dill. musc. 69. t. 13. f. 13.*

Ad arbores *im Bieniz*, repertus a Clar. HEDWIGIO et KNOLLIO.

1104. LICHEN (*barbatus*) filamentosus pendulus subarticulatus, ramis patentibus. *Linn. sp. pl. 1622. n. 73.*

Lichen barbatus, trunco articuloso lævi. *Hall. hist. n. 1970.*

Vsnea barbata, loris tenuibus fibrosis. *Dill. musc. 63. t. 12. f. 6.*

Im Oberholze. Cl. KNOLLE.

1105. LICHEN (*rangiferinus sylvaticus*) fruticulofus perforatus ramosiffimus, ramulis nutantibus : quibusdam capitatis. *Linn. fp. pl. 1620. n. 66. var. β.*

Lichen caule fruticofoso foliofo, ramis subnutantibus minute multifidis fungiferis. *Hall. hift. n. 1956.*

Coralloides fruticuli specie candicans, corniculis rufefcentibus. *Dill. musc. 110. t. 16. f. 30.*

Im Oberbolze, ad terram, in ftipitibus arborum detruncatis putridis.

1106. LICHEN (*furcatus*) fruticulofus tubulofus ramosus, ramis erectis furcatis. *Huds. Angl. 458.*

Lichen caule fruticofoso subfoliofo, ramis adfcendentibus repetito-bifurcatis punctiferis. *Hall. hift. n. 1954.*

Coralloides corniculis brevioribus et crebrioribus. *Dill. musc. 104. t. 16. f. 27.*

Coralloides cornua cervi referens, corniculis breviffimis. *Barr. obs. 1307. ic. 1277. f. 2.*

Musco-fungus montanus corniculatus. *Morif. hift. 3. p. 632. f. 15. t. 7. l. 2. f. 1. Vaill. Paris. 42. n. 3. t. 26. f. 7.*

In sterilibus fabulosis in una am Bieniz, confertim provenit.

1107. LICHEN (*subulatus*) fruticulofus subdichotomus, ramis simplicibus subulatis. *Linn. fp. pl. 1621. n. 68.*

Lichen caule fruticofoso erecto, ramis adfcendentibus dichotomis. *Hall. hift. n. 1955.*

118 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Coralloides corniculis longioribus et rarioribus.
Dill. musc. 102. t. 16. f. 26.

Coralloides cornua cervi referens, corniculis longioribus. *Tourn. inst. 565. Vaill. Par. 42.*

Muscus corniculatus. *Tab. ic. 809. Baub. hist. 3. p. 767.*

In sylvaticis, apricisque sterilibus, *im Bieniz, Oberholze*, aliis muscis immixtus.

1108. LICHEN (*uncialis*) fruticulosus perforatus, ramulis brevissimis acutis. *Linn. sp. pl. 1621. n. 67.*

Lichen fruticosus lævis perforatus spinosus, ramulis punctiferis. *Hall. hist. n. 1959.*

Coralloides perforatum minus molle et tenue. *Dill. musc. 99. t. 16. f. 22.*

Im Oberholze passim.

Caules aliquoties dichotomi cum ramulo brevissimo ad dichotomiam, et foramine axillari: summitatibus ramorum in dentes seu ramulos tres patulis desinentibus, intra quos pariter foramen est.

1109. LICHEN (*pyxidatus*) scyphifer simplex crenulatus, tuberculis fuscis. *Linn. sp. pl. 619. n. 60.*

Coralloides scyphiforme, tuberculis fuscis. *Dill. musc. 79. t. 14. f. 6.*

Var. 1. Simplex, tuberculis nullis. *Dill. A. B.*

Lichen scypho infundibuliformi simplici. *Hall. hist. n. 1912.*

Lichen pyxidatus major. *Tourn. inst.* 549. t. 325. f.
D. Vaill. Paris. 115. t. 21. f. 8. *Mich. gen.* 82. t.
 41. f. 1. K.

2. Idem senescens.

Fungus terrestris pyxidatus. *Magnol. hort. Monsp.*
 p. 83. c. f.

Icon. *Vaill. Paris.* t. 21. f. 7.

3. Simplex tuberculis sessilibus. *Dill. C. a. b.*

Lichen pyxidatus major, acetabulo fimbriato et tu-
 berculo. *Vaill. Paris.* t. 21. f. 11.

4. Simplex, tuberculis stipitatis. *Dill. C. c. c.*

Lichen pyxidatus — receptaculis florum copio-
 sioribus et rufescentibus. *Mich. gen.* 28. t. 41. f.
 2. *ibid.* f. 1. L.

5. E disco prolifer, scyphulis solitariis aggregatis-
 que, tuberculis nullis. *Dill. D. E. F. G.*

Lichen infundibulis glabris proliferis. *Hall. hist. n.*
 1923.

Lichen pyxidatus prolifer. *Vaill. Paris.* 115. t. 21.
 f. 5.

6. E disco prolifer, scyphulis solitariis aggregatis-
 que tuberculatis. *Dill. H.*

7. E margine prolifer, tuberculis nullis. *Dill. I.*

Lichen pyxidatus verticillatus prolifer. *Vaill. Par.*
 115. t. 21. f. 9.

Lichen pyxidatus, acetabulorum oris proliferis, re-
 ceptaculis florum rufescentibus. *Mich. gen.* 82. t.
 41. f. 7. 8. *nam in iconibus receptacula florum seu*
tubercula desunt.

8. E margine prolifer tuberculatus. *Dill. K. L. M.*

125 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Im Bieniz, Oberholze, im Apelischen Garten, et alibi passim; varietates nonnullæ in muris argillaceis pagorum.

III0. LICHEN (*cocciferus*) scyphifer simplex integerrimus, stipite cylindraceo, tuberculis coccineis. *Linn. sp. pl. 1618. n. 58.*

Lichen scyphifer, infundibulorum fungis coccineis. *Hall. bist. n. 1918.*

Coralloides scyphiforme, tuberculis coccineis. *Dill. musc. 82. t. 14. fig. 7.*

Var. 1. Simplex, tuberculis sessilibus aut stipitatis. *Dill. A. F. H. I.*

Lichen pyxidatus, acetabulorum oris coccineis et tumentibus. *T. Vaill. Par. 115. t. 21. f. 4. Mich. gen. 82. t. 41. f. 3.*

Muscus pyxidatus, labellis saturate croceis. *Bocc. musc. 2. p. 142. t. 104.*

2. Simplex, tuberculis totum discum replentibus.

Lichen squamosus, acetabulis dense aggestis. *Vaill. Par. t. 21. f. 10.*

3. E margine prolifer, tuberculatus. *Dill. K. L.*

Lichen tubulatus etc. *Mich. gen. p. 83. t. 42. f. IX.*

4. E centro prolifer. *Dill. M.*

In sterilibus fabulosis, ad arborum stipites putrescentes etc. *am Bieniz, im Oberholze; im Apelischen Garten an der Lindenallée.*

III1. LICHEN (*fimbriatus*) scyphifer simplex denticulatus, stipite cylindraceo. *Linn. sp. pl. 1619. n. 61.*

Var.

Var. 1. Simplex.

Lichen scyphiger, infundibulis ferratis. *Hall. hist.*
n. 1915 - 16.

Coralloides scyphiforme gracile, marginibus ferratis.
Dill. musc. 84. t. 14. f. 8. A. B.

Lichen pyxidatus minor. *T. Vaill. Paris. 115. t. 21.*
f. 6. (an Mich. gen. p. 83. t. 41. f. 4? 5?)

2. Margine prolifer. *Dill. C.*

Lichen infundibulis ferratis proliferis. *Hall. hist.*
n. 1924. 1925.

In terra humida, ad arborum radices, *im Rosenthale,*
Bieniz, Linkelischen Holze, im Apelischen Garten.

1112. LICHEN (*gracilis*) scyphifer ramosus den-
ticulatus filiformis. *Linn. sp. pl. 1619. n. 62.*

Lichen infundibulis proliferis et corniculatis erectis.
Hall. hist. n. 1946.

Coralloides scyphiforme ferratum elatius, caulibus
gracilibus glabris. *Dill. musc. 88. t. 14. f. 13.*

Im Oberholze.

1113. LICHEN (*cornutus*) scyphifer simplex cla-
vatus, scyphis obscuris integris. *Linn. sp.*
pl. 1620. n. 64.

Lichen cornubus acutis farinosus subramosis. *Hall.*
hist. 1903.

Coralloides vix ramosum, scyphis obscuris. *Dill.*
musc. 90. t. 25. f. 14.

In stipitibus putredine consumtis, *im Apelischen*
Garten, Rosenthale, Bieniz, Oberholze.

122 CLASSIS XVIII. PLANTÆ

1114. LICHEN (*radiatus*) scyphifer subramosus, cylindraceus, elongatus, scyphis inæqualiter dentatis radiatisque.

Coralloides scyphiforme cornutum. *Dill. musc.* 92 t. 15. f. 16.

Lichen pyxidatus et corniculatus etc. *Mich. gen.* 81 ord. 7. t. 41. f. 3. 4.

In nemorosis; *im Apelischen Garten.*

Stipes prælongus, ut plurimum e latere ramum simplicem subulatum emittens, desinens in scyphulum minus amplum, margine tenuissime denticulatum, dentatum dentibus elongatis plerumque inæqualibus, radiatum, radiis longis, aut proliferum. Tubercula rufo-fusca, apud nos rariora minoraque, in speciminibus quibusdam, e Grœnlandia delatis, permagna, ut totos scyphulos impleant, eadem ratione ac in Coralloide 15 Dillenii. — Ad altiores species scyphiferas pertinet, sed cum prolifer fit, basi decumbere solet.

1115. LICHEN (*foliaceus*) foliis adscendentibus multifido-laciniatis subtus niveis scyphiferis: scyphulis conicis brevissimis. *Huds. Angl.* 457. n. 62.

Coralloides scyphiforme, foliis alcicorniformibus cartilagineis. *Dill. musc.* 87. t. 14. f. 12. A.

Lichen pyxidatus endiviæ crispæ folio prolifer (superne flavescens inferne albidus) acerabulorum oris crispis. *T. Mich. gen.* 82. t. 42. f. 1. 2.

Muscus digitatus. *Barr. ic.* 1278. f. 4. *sine scyphis.*

Muscosungus terrestris minor crispus, foliis superne e flavo virentibus subtus albicantibus. *Morist. bist.* 3. p. 632. f. 15. t. 7. l. 2. f. 3. f. *scyphis.*

In elatioribus sterilibus *im Bieniz, im Oberholze; im Rosenthale.* Cl. KNOLLE.

VAILLANTII icon, sub nomine Tournefortiano t. 21. f. 3. exhibita, nostris speciminibus parum similis est.

III6. LICHEN (*horizontalis*) coriaceus repens planus subtus avenius, peltis marginalibus horizontalibus. *Linn. mantiss. 132. n. 88. (Huds. Angl. 453. n. 48.)*

Lichen fronde rotunde lobata, peltis planissimis. *Hall. hist. n. 1991.*

Lichen pulmonarius maximus superne e cinereo rufescens etc. *Mich. gen. 85. t. 44. f. 1. 6.*

In nemoribus, *im Bieniz etc.*

863. LICHEN (*caperatus*) foliaceus repens pallide viridis rugosus margine undulatus. *Linn. sp. pl. 1614. syst. nat. 711. n. 41.*

Lichen fronde rotunde lobata rugosa inferne atra et aspera. *Hall. hist. n. 2005.*

Lichen pulmonarius -- major inferne nigricans superne e sulphureo cinereus -- *Mich. gen. 89. t. 48. f. 1.*

Lichenoides caperatum rosacee expansum. *Dill. musc. 193. t. 25. f. 97.*

Ad arbores quascumque; non nisi rarissime scutella profert, qua *in dem Bieniz* aliquando inveni. Color sulphureus parum virescens; scutella spadicæa.

862. LICHEN (*fraxineus*) foliaceus rectus oblongus lanceolatus sublaciniatus lacunofus

124 CLASSIS XVIII. PLANTAE

fus glaber, scutellis subpedunculatis. *Linn. syst. nat.* 711. n. 37.

Lichen utrinque lacunofus, fronde latissima scutellis uberrimis. *Hall. hist.* n. 1995.

Lichen pulmonarius -- in amplas lacinias divisus. *Tourn. inst.* 549. t. 325. f. A. B. *Mich. gen.* 74. t. 36. f. 1.

Muscofungus quernus latifolius cinereus etc. *Morif. hist.* 3. p. 634. f. 15. t. 7. l. 3. f. 14. l. 5. f. 3. 4.

Lichenoides longifolium rugosum rigidum. *Dill. musc.* 165. t. 22. f. 59.

In falicibus frequens.

117. LICHEN (*calicaris*) foliaceus erectus linearis ramosus lacunofus convexus mucronatus. *Linn. syst. nat.* 711. n. 36.

Lichen utrinque lacunatus farinosus et scutellifer. *Hall. hist.* n. 1983.

Lichen cinereus latifolius ramosus. *Vaill. Paris.* 115. t. 20. f. 6.

Lichenoides coralliforme rostratum et canaliculatum. *Dill. musc.* 170. t. 23. f. 62. A. B.

Muscus alter quernus latifolius coralloides ἄφυλλος. *Col. ecphr.* 1. p. 334. f. 335. bon.

Muscofungus arboreus capitulis rostratis. *Morif. hist.* 3. p. 634. f. 15. t. 7. f. 5.

Arborum truncis adhæret, *im Bieniz*, inventus a

DD. HEDWIGIO.

Ad præparationem pulveris cyprii præstantioris præ aliis Lichenis speciebus aptus est. Præparationis modum, olim apud Monspelienfes usitatum, docet I. BAVHINVS *Hist.* I. Part. II. p. 88.

1118. LICHEN (*farinaceus*) foliaceus compressus erectus ramosus : verrucis marginalibus farinosis. *Linn. syst. nat.* 711. n. 35.

Lichen lacunofus complanatus, ramis acutissimis, orbiculis farinosis marginalibus frequentissimis. *Hall. hist.* n. 1981.

Lichen cinereus angustior, scutis in margine segmentorum. *Vaill. Par.* 115. t. 20. f. 13. 14. 15.

Lichenoides segmentis argutioribus ad margines cinereis et pulverulentis. *Dill. musc.* 172. t. 23. f. 63.

Ad salices, aliasque arbores, copiose.

Scutella in hoc Lichene DILLENIVS numquam vidit, quam ob rem, et propter maximam hujus cum præcedente similitudinem, utrumque non nisi sexu differre suspicatur. Mihi in quercubus *im Bieneniz* aliquoties obvenerunt specimina Lichenis, ad farinacei varietatem E DILL. referenda, aliaque inter hanc et variet. D intermedia, et verrucas farinosas in margine, et scutella versus extremitates proferentia, concava, margine fere ochroleuca, collo brevi infidentia, sicut scutella Lichenis calicaris, et Lichenoidis 55 B. G. apud DILLENIVM; a cujus varietatibus exemplaria nostra consistentia rigidiora, utraque pagina concolore, et glomerulis farinaceis mere marginalibus satis differunt, ut habitum taceam, et superficiem microscopio examinatam, quæ omnino Lichenis farinacei est.

1119. LICHEN (*aculeatus*) foliaceus diffusus, compressus ramosissimus; ramulis furcatis spinulosis.

Lichen fruticosus durus castaneus, furculis spinosis.

Hall. hist. n. 1965.

Coralloides fruticuli specie fuscum spinosum. *Dill.*

musc. 112. t. 17. f. 31.

Lichen coralloides aculeatus nigricans. *Buxb. cent.*

2. p. 10. t. 5. f. 3. 4.

Lichen terrestris angustior ramosissimus fuscus.

Vaill. Par. 115. t. 26. f. 8.

Inter Lichenes fruticulosos passim, ut *am Bieniz auf der Anhöhe.*

Color fuscus. Cauliculi compressi, e ramulis et ad margines spinulas tenuissimas innocuas proferentes.

868. LICHEN (*ciliaris*) foliaceus erectiusculus: laciniis linearibus ciliatis, (viridibus acutis) scutellis pedunculatis crenatis. *Linn. syst. nat. 710. n. 28.*

Lichen corniculatus planus, ramulis capillaribus, scutellis petiolatis. *Hall. hist. n. 1980.*

Lichenoides hispidum majus et rigidius, scutellis nigris. *Dill. musc. 150. t. 20. f. 45.*

Muscofungus arboreus cinereus scutellatus, marginibus pilosis. *Morif. hist. 3. p. 634. f. 15. t. 7. l. 4. f. 6.*

Muscus alter *πλανυπυκνοδασύφυλλος*. *Col. ecphr. 1. p. 334. f. 335.*

Muscus arboreus pyxioides pilosus. *Læs. Pruff. 171. t. 50.*

In arboribus ubique. Siccatus cinerafcit.

1120. LICHEN (*hispidus*) foliaceus laciniatus albus: laciniis adscendentibus obtusis pilosis,

pilosis, scutellis sessilibus. *Scop. carn. 1. p. 110.*

Lichen fronde semiplinnata canaliculata cinerea. *Hall. bist. n. 2019.*

Lichenoides hispidum minus et tenerius, scutellis nigris. *Dill. musc. 152. t. 20. f. 46.*

Lichen cinereus arboreus, marginibus pilosis, minor. *Vaill. Paris. 115. t. 20. f. 5.*

Lichen pulmonarius exiguus etc. *Mich. gen. 93. t. 50. o. 27. 28.*

In truncis arborum variarum frequentissime.

Præcedente longe minor, siccus pariter ac humidus albus est. Scutella margine vix crenata.

1121. LICHEN (*crispus*) gelatinosus, foliis imbricatis lobatis truncatis crenatis atro viridibus, scutellis crenulatis. *Linn. syst. nat. 710. Hudf. Angl. 447. n. 26.*

Lichenoides gelatinosum atrovirens crispum et rugosum. *Dill. 139. t. 19. f. 23.*

In muris argillaceis pagorum v. g. *Burghausen; im Apelischen Garten an den Linden auf der Erde.*

Scutella recentia atro-viridia, limbo crenato concolore, sicca e rufo fusca, margine atro; magna, confertim provenientia. Crediderim figuram 26. C. DILLENII ad hanc speciem potius pertinere.

865. LICHEN (*stellaris*) imbricatus: foliolis oblongis laciniatis angustis cinereis, scutellis pullis. *Linn. syst. nat. 710. n. 27.*

Var. orbicularis, foliolis angustioribus, minus laxis, etiam ad margines radicatis.

Icon *Mich. gen. t. 51. o. XXIX. f. 1. a Dill. musc. t. 20. f. 47. repetita, procul dubio huc spectat, quamvis foliolis justo multoties latioribus sit, siquidem icon t. 43. f. 2. ad L. stellarem vulgarem pertinet. Auf alten Schindeldeckern; auf Steinen.*

1122. LICHEN (*granosus*) imbricatus: foliolis oblongis lobatis, incisiss, cinereis, lævibus, scutellis nigris margine crenulato.

Lichen pulmonarius saxatilis etc. *Mich. gen. 94. t. 51. f. 3. 5.*

In tectis ligneis putridis, falicibus.

Orbiculatus, cinereus, continuus, rugosus, segmentis in ambitu imbricatis, oblongis, varie flexuosis, divisiss, sinuatis crenatisque. Scutella in disco plurima, conferta, sæpiusque granulis minimis, punctatis, scutellorum rudimentis, distincta, margine crenato s. granoso, disco fusconigricante, ab initio pellicula cinerea tecto, qua abscedente omnino nigricant. Sequenti quodammodo similis, sed colore, aliisque attributis satis diversus est.

1123. LICHEN (*pulverulentus*) imbricatus; foliolis lobatis crenatis obtusiss viridibus, polline conspersis, scutellis nigris margine crenatis.

Lichen fronde semipinnata rotunde lobata cinerea, scutellis nigris. *Hall. hist. n. 2016.*

Lichen (*orbicularis*) imbricatus foliolis oblongis obtusiss multifidis, scutellis subfuscis. *Neck. gallob. 509.*

Lichenoides glaucum orbiculare, segmentis latiusculis, scutellis nigris. *Dill. musc. 176. t. 24. f. 71.*

Lichen pulmonarius crassus etc. *Mich. gen. 91. t. 43. f. 1. 3.*

In falicibus, aliisque arboribus, vulgaris.

Recens eleganter et saturate viridis, polline albido, præsertim in ambitu, perspersus; ficcus primum cinereus, successu temporis luridus, subtus incanus, radiculis nigricantibus arcte adfixus. Lacinia latiores quam præcedentis, profundius crenatæ, obtusiores. Scutella in medio copiose congesta, granulisque innumeris permixta sunt, juniora cancrorum calculis similia, nigra, sed farina cinerea obducta, margine crasso, folio concolore, æquali; adultiora sæpius angulata aut compressa, nigra, margine tenuiore crenato crispato; utrorumque margo sæpius in foliola excrescit. Plantæ scutellis destitutæ e dorso rugarum pulverem viridi flavescentem proferunt. -- *Lichenoides viride, segmentis angustis distortis, scutellis pullis Dill. l. c. p. 178. f. 72.* vix nisi ætate et magnitudine differt.

1124. LICHEN (*physodes*) imbricatus multifidus: laciniis obtusis subinflatis. *Linn. syst. nat. 710. n. 26.*

Lichen| fronde profunde laciniata cava, cornibus pulverulentis. *Hall. hist. n. 2018.*

Lichenoides ceratophyllum obtusius et minus ramosum. *Dill. musc. 154. t. 20. f. 49.*

Lichen pulmonarius - desuper cinereus subtus anthrocinus: segmentis teretibus tubulosis -- *Mich. gen. 92. t. 50. f. 1 - 2.*

In corticibus arborum frequens, rarissime florens.

1125. LICHEN (*centrifugus*) imbricatus, foliolis obsolete multifidis lævibus flavescentibus centrifugis, scutellis rufo - fuscis. *Linn. syst. nat. 720. n. 18.*

130 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Lichen fronde semipinnata rotunde lobata crasse villosa, scutellis peramplis. *Hall. hist. n. 2015.*

Lichenoides imbricatum viridans, scutellis badiis. *Dill. musc. 180. t. 24. f. 75. excluso syn. Buxbaumii.*

In lapidibus, praesertim terminalibus, aliisque majoris molis, *zwischen dem Berge und Schœnfeld*, et alibi; frequenter florens.

Nec cum *L. caperato*, cui quodammodo similis, neque cum proxime sequente confundendus est.

In arborum ramis ad *Breitenfeld* cineream observavi varietatem, forma et scutellorum colore vulgari simillimam.

1126. LICHEN (*muralis*) imbricatus flavo-virescens, scutellis concoloris demum lutescentibus: margine pallido.

Lichen (*pallefcens*) crustaceus albicans scutellis pallidis. *Linn. sp. pl. 1610. (non syn.) nomen L. tartarei huic melius conveniret.*

Lichen pulmonarius saxatilis glauco-virescens, angustioribus segmentis, receptaculis florum griseis. *Mich. gen. 94. t. 51. f. 4. Segu. Veron. 1. p. 63. n. 22. 3. p. 49. n. 22. descr.*

Lichen fronde laciniata appressa cervina concolore. *Hall. hist. n. 2024. praeter syn. Dill.*

In lapidibus, praesertim cotaceis, asseribus, trabibusque putridis etc. ubique.

Medius est inter imbricatos et crustaceos, illis tamen propior; orbiculatus flavo virescens, ambitu in lacinias numerosas, imbricatas, angustas, apice dilatatas, crenatas, obtusas, divisas; medio proferens scutella ab initio parva orbiculata, concava, pariter virescentia, margine pallidior cineta, postea a mœrua pressione angulosa, planiora, in foliola saepe excrescentia, de-

num, margine oblitterato, plana aut convexa, tubercula mentientia, subinde confluentia. Planta emortua siccata ad colorem ochroleucum inclinat, scutella lutescunt, fuscescunt. Est etiam varietas e meris fere scutellis constans absque crusta, aliaque magis foliacea, iconi *Mich. gen. t. 43. f. 4.* quodammodo similis. — Saxis lignisve arctissime adnascitur, et vix nisi frustillatim abradi se patitur; in quo, ut et colore et consistencia friabiliore, et colore inferioris paginæ cinereo, quantum videre possum, a *L. centrifugo* differt.

Quomodo planta adeo vulgaris oculatissimi DILLENNII oculis se subtrahere potuerit, non perspicio. Sub Lichenoidis crustosi orbicularis incani nomine longe aliam plantam eum intellexisse mihi persuasissimum est; nec in tota ejus descriptione ullam video notam characteristicam nostræ plantæ convenientem; contrario illam, cum orbiculatim nascitur, scutella proferre diserte negat. Michellii nomen et figuram hujus loci esse descriptio Seguieriana confirmat.

1127. LICHEN (*pullus*) imbricatus, foliolis lobatis olivaceis, scutellis integerrimis.

Lichen fronde semipinnata rotunde lobata olivacea, scutellis lævibus. *Hall. hist. n. 2013.*

Lichenoides olivaceum scutellis lævibus. *Dill. musc. 182. t. 24. f. 77.*

Lichen pulmonarius saxatilis subtus nigricans, desuper olivæ conditæ colore, receptaculis florum concoloribus. *Mich. gen. 89. t. 51. o. 19.*

In lapidibus passim.

1128. LICHEN (*olivaceus*) imbricatus, foliolis lobatis nitidis olivaceis, scutellis crenatis. *Linn. sp. pl. 1610. n. 21.*

132 CLASSIS XVIII. PLANTAE

Lichen fronde semipinnata rotunde lobata olivacea pulla, scutellis crenatis. *Hall. hist. n. 2014.*

Lichen crustæ modo arboribus adnascens olivaceus. *Vaill. Paris. 116. n. 20. t. 20. f. 8.*

Lichenoides olivaceum, scutellis amplioribus verrucosis. *Dill. musc. 184. t. 24. f. 78.*

In lapidibus, ad arborum truncos.

Adeo adfinis est præcedenti, ut DILLENIVS dubitet, utrum specie differant, an pro varietatibus tantum habendæ sint. Diverfos tamen judicat Perill. HALLERVS. Figuram VAILLANTII reprehendit DILLENIVS; sed nostris speciminibus egregie convenit.

1129. LICHEN (*subfuscus*) crustaceus albicans, scutellis nigris: junioribus urceolatis cavis. *Linn. syst. nat. 710. n. 16. sp. pl. 1609.*

Lichen crusta tenace verrucosa cinerea, scutellis rufis marginatis. *Hall. hist. n. 2049.*

Lichenoides crustaceum et leprosum, scutellis subfucis, *Dill. musc. 134. t. 18. f. 16.*

In arborum cortice, tegulis, cippis etc.

Crusta tenuis, nonnumquam granosa. Scutella nunc pallidius nunc saturatius fusca, margine ab initio lævi, tandem (inprimis ubi lætius crescit) crenulato, albido.

1130. LICHEN (*ater*) crustaceus albicans, scutellis rugosis nigris. *Huds. Angl. 445. n. 19.*

Lichen crusta glauca verrucosa tenace. *Hall. hist. n. 2056.*

Lichen (*nigricans*) crustaceus albicans, scutellis atris: margine cinereo lævi. *Neck. Gallob. 504. n. 11.*

Lichen-

Lichenoides crustaceum et leprosum, scutellis nigricantibus majoribus et minoribus. *Dill. musc.*

133. t. 18. f. 15. t. 55. f. 8.

In arborum cortice.

1131. LICHEN (*candelarius*) crustaceus flavus, scutellis luteis. *Linn. sp. pl.* 1608. n. 13.

Lichen fronde laciniata rotunde lobata flava concolore. *Hall. hist.* n. 2023.

Lichenoides crustosum, orbiculis et scutellis flavis. *Dill. musc.* 136. t. 18. f. 18.

Ad cortices arborum, in lignis putrescentibus, cipis etc.

Frequenter absque notabili crusta occurrit; scutella subinde margine farinaceo cincta sunt.

1132. LICHEN (*pallidus*) crustaceus cinereus, scutellis pallide carneis margine albo.

Ad cortices arborum.

Crusta cinerea, granulosa, inseparabilis, sæpius vix notabilis. Scutella plana, colore lacteo ad carneum tendente, tenera, margine exili lacteo circumdata, remota. Anne potius varietas Lichenis 1137?

1133. LICHEN (*scruposus*) crustaceus cinereus granosus, scutellis immeris atris; margine crenulato.

Lichen verrucosus albus tenax, scutellis nigris e substantia excavatis. *Hall. enum.* 82. t. 2. f. 6. *hist.* n. 2051. t. 47. f. 6.

Lichenoides crustaceum et leprosum, scutellis nigricantibus etc. *Dill. musc.* 133. t. 18. f. 15. var. B.

Lichen crustaceus saxatilis farinaceus verrucosus cinereus, receptaculis florum exiguis concavis et

134 CLASSIS XVIII. PLANTAE

nigricantibus in substantia plantæ veluti infixis.

Mich. gen. 97. n. 22.

In muris argillaceis *vor dem Schænfeldischen Schlage.*

1134. LICHEN (*capitatus*) crustaceus viridis, foliis furfuraceis, stipite filiformi, capitulo globofo. *Linn. sp. pl. 1655. sub MVCORE.*

Lichen crustaceus luteo virescens, tuberculis concoloribus stipitatis sphaericis. *Scop. Carniol. 1. p. 76.*

Coralloides fungiforme arboreum etc. e crusta tenuissima rugosa luteo - virente nascens. *Dill. musc. 78. t. 14. f. 3. var. B.*

In rimis corticis quercuum annosarum, *im Rosenthale.*

1135. LICHEN (*fabuletorum*) leprofus virescens, tuberculis substipitatis planiusculis atris.

Lichenoides terrestre leprosum, crusta cinereo - virescente, tuberculis nigerrimis. *Dill. Giff. 205.*

Ad aggeres fabulosos, in muris argillaceis.

A DILLENIO cum *L. sanguinario* confunditur; sequenti autem magis adfines est. Tubercula stipitibus brevissimis insident et nisi attente examinentur, sessilia esse videntur.

866. LICHEN (*ericetorum*) leprofus candidus, tuberculis carneis. *Linn. sp. pl. 1608.*

Var. tuberculis stipitatis. Linn. Syst. nat. 709. (Dill. musc. 76. t. 14. f. 1.)

Lichen - crusta granulosa ex albo subcinerea, receptaculis florum rotundis carneis pediculo insidentibus. *Mich. gen. 100. t. 59. f. 35.*

In pascuis sterilibus ficcis limoso fabulosis, ad *Abt-nauendorf, am Oberholze*, cum *Erica vulgari*. Altera varie-

varietas, tuberculis fere sessilibus, majoribus, planioribus, in humidis aut palustribus proveniens, circa Lipsiam nondum lecta est.

1136. LICHEN (*orbiculatus*) crustaceus albicans, tuberculis albis farinaceis.

Lichenoides candidum et farinaceum, scutellis fere planis. *Dill. musc. 131. t. 18. f. 11.*

Var. 1. Crusta orbiculata, disco plumbeo rugoso granosoque, ambitu pallidiore margine extimo cinereo, tuberculis nullis. *Dill. fig. C.*

Var. 2. Crusta orbiculata, disco albo cinerascete, tuberculis scutellisve subrotundis, tuberculatis, ambitu obscuriore: margine extimo cinereo.

Lichen crustaceus arboribus adnascens farinaceus albus (i. subcinereus) superficie in acetabulis pulverulentis velut efflorescente. *Mich. gen. 99. t. 53. f. 1. 2.*

Var. 3. Idem, scutellis tuberculisque in pollinem album fatiscentibus. *Dill. fig. A. B.*

1. 2. Lichen (*fagineus*) leprofus albus, tuberculis albis farinaceis. *Linn. sp. pl. 1608. n. 10.*

Var. 4. Idem, orbiculis post pollinis casum calvis, cavis. *Dill. fig. D.*

In arboribus variis; quercu, tilia, hippocastano etc. frequens.

Crusta perfectius quam in reliquorum plurimis orbiculata, (nisi ob arborum cortices rimosos aliasve causas, alia forma succedat) crassiuscula. Pro varietate arborum, quibus innascitur, aliquantulum differt, inprimis qui ad fagos proveniens sæpius ambitu minus discolor est, receptaculis minoribus magis ad tu-

berculorum quam scutellorum formam accedentibus; non tamen specie diversus. — In hoc Lichene, tiliaë adhærente, sæpius cellulas confertas sphaericas cavas, nunc clausas, nunc foramine modico hiantes, vidi, a larvis ignoti generis, in iisdem mutationem formæ subeuntibus fabricatas.

1137. LICHEN (*angulosus*) crustaceus albidus, scutellis confertis albidis in tubercula demum abeuntibus.

Lichenoidis candidi et farinacei etc. varietas, candida quidem sed non farinacea, crusta tenuiore, scutellis minoribus ad incarnatum colorem tendentibus. *Dill. musc. 131.*

Lichen geographicus. *Linn. it. scan. 48?*

Lichen (*carpineus*) leprofus cinereus, tuberculis albidis rugosis? *Linn. sp. pl. 1608. n. 11.*

In lapidibus, ad variarum arborum, quercus, tiliaë etc. cortices, frequens.

Crusta tenuissima, alba. Scutella admodum conferta, e mutua pressione sæpius angulata, polline tenuissimo candido undique conspersa, colore disci (per microscopium visi) levissime ad cinereum aut carneum inclinante, margine (in junioribus) subinde crenulato, in adultioribus sensim evanescente, ut, disco elevato, in tubercula abeant. — Adultioris color in cinereum transire solet. Margo niger, si adest, ad Lichenem sanguinarium potius pertinere videtur.

1138. LICHEN (*fusco - ater*) leprofus fuscus, tuberculis atris. *Linn. sp. pl. 1607. n. 5.*

Ad lapides, muros, v. g. arcis *Pleissenburg.*

1139. LICHEN (*fulvus*) leprofus luteo-viridis, scutellis fulvis. *Zoega*.

Lichen crustaceus --- verrucosus sulphureus, receptaculis florum fuscis. *Mich. gen. 96. n. 4?*

In salicum annosarum truncis frequens.

Crusta annosa per senium cinerascens. Tubercula ab initio margine elevatiore pallidiori circumdata, qui demum obliteratur.

1140. LICHEN (*sanguinarius*) leprofus cinereo-virescens, tuberculis atris. *Linn. sp. pl. 1607. n. 4.*

Lichenoides leprofum, crusta cinereo-virescente, tuberculis nigerrimis. *Dill. musc. 126. t. 18. f. 3.*

Lichen crusta farinacea virescente, scutellis atris. *Hall. hist. n. 2065.*

Arboribus frequenter adnascitur.

Tubercula ab initio vera sunt scutella, margine sub-tumido nigro, carne fusco-nigra; deinde vero crescunt in tubercula majora convexa margine obsoleto, carne intrinsecus nucleum ferrugineum, rarius pulchre sanguineum, continente. Crusta plerumque linea nigra circumscribitur. Ex observatione *Clar. ZOEGAE.*

1141. LICHEN (*rugosus*) leprofus albicans, lineolis simplicibus punctisque nigris confertis. *Linn. sp. pl. 1607. n. 3.*

Lichenoides punctatum et rugosum nigrum. *Dill. musc. 125. t. 18. f. 2.*

Im Rosenthal, Bieniz, ad arborum, praesertim vegetiorum, cortices.

138 CLASSIS XVIII. PLANTAE

1142. LICHEN (*scriptus*) leprofus albicans, lineolis nigris ramosis characteriformibus.

Linn. sp. pl. 1606. n. 1.

Lichen bivalvis de rimis efflorescens, ater characteristicus. *Hall. hist. n. 2079.*

Lichenoides crusta tenuissima, peregrinis velut litteris inscripta. *Dill. musc. 125. t. 18. f. 1. t. 55. f. 9.*

Corticibus quercuum aliarumque arborum adnascitur, *im Rosenthale etc.*

1143. LICHEN (*geographicus*) leprofus flavescens, lineolis nigris mappam referens.

Linn. sp. pl. 1607. n. 2.

Lichen crusta inseparabili flava, scutellis nigris confluentibus. *Hall. hist. n. 2063.*

Lichenoides nigro flavum, tabulae geographicæ instar pictum. *Dill. musc. 126. t. 18. f. 5.*

Lichen crustaceus tenuissimus flavo et nigro colore eleganter variegatus. *Buxb. Hal. 187.*

In lapidibus passim: *bey Schœnsfeld nach dem Berge hin.*

1144. LICHEN (*antiquitatis*) pulverulentus ater. *Linn. sp. pl. 1638. n. 6. sub BYSSO.*

Lichen crustaceus faxatilis omnium minimus niger. *Hall. hist. n. 2081.*

Reaum. act. Paris. 1729. p. 596. t. 602.

Ad lapides aliquamdiu aeri expositis, in ipso marmore candidissimo. Anne ad Lich. 1138. pertinet?

1145. LICHEN (*flavus*) pulverulentus flavus.

Byffus (*candelaris*) pulverulenta flava lignis adnascens. *Dill. musc.* 3. t. 1. f. 4. *Linn. sp. pl.* 1639.

Lichen crusta tenuissima flava. *Hall. hist. n.* 2096.

Ad cortices arborum, in asseribus putrescentibus etc. Anne idem cum Lichene 1131?

1146. LICHEN (*croceus*) pulverulentus croceus.

Ad quercus annosas *im Rosenthale*.

1147. LICHEN (*incanus*) pulverulentus albus, glebulis rotundatis.

Byffus (*incana*) pulverulenta incana, farinæ instar strata. *Dill. musc.* 3. t. 1. f. 3. *Linn. sp. pl.* 1639.

Ad latera fossarum, *nach dem Bieniz bin*, etiam circa *das Oberholz*, et alibi. Anne ad 866. referendus?

1148. LICHEN (*lacteus*) pulverulento-crustaceus albissimus. *Linn. sp. pl.* 1639. n. 12. sub BYSSO.

Byffus candidissima, calcis instar muscos vestiens. *Dill. musc.* 2. t. 1. f. 2.

In muscis, corticibus arborum.

Particulæ farinacæ, passim in crustulas degenerantes, difformes.

1149. LICHEN (*viridis*) pulverulentus viridis.

Ad quercus corticem; forte prima stamina Lichenis alicujus.

140 CLASSIS XVIII. PLANTAE

1150. LICHEN (*roseus*) pulverulentus conglomeratus roseus.

Cortici tiliarum annosarum adnascitur, in horto *Ape-
liano* frequens.

Glebulæ parvæ, rotundæ aut irregulares, pulcher-
rimæ, figura et colore floris cobalti, (qualis quarzo in-
spertus in fodinis subinde occurrit) pulverulentæ:
moleculis ejusdem formæ ac pulveris sæpe e licheni-
bus efflorescentis.

Lichenes hos pulverulentos, a DILLENIO aliisque
ad Byssi genus relatos, præeuntibus MICHELIO, et
nuper Perill. à HALLER, genti suæ restituo; siqui-
dem moleculæ earum textura sua cum reliquis Liche-
nibus ita conveniunt, ut scutellorum absentia ad se-
parationem minime sufficere videatur; præsertim, cum
et eorum aliqui in veros Lichenes demum adolescant,
et Lichenum leproforum ultimi pariter hiæce fructifi-
cationis organis destituantur. Cavendum esse ne ejus-
modi plantulæ pro Byssis veris habeantur, etiam mo-
nuit Ill. GLEDITSCHIVS *Meth. fung. p. 75.*

1151. TREMELLA (*crispa*) terrestris tenera
crispa. *Dill. musc. 52. t. 10. f. 12.*

Ad radices arborum juxta viam cavam versus *Gon-
nelviz.*

1152. TREMELLA (*verrucosa*) tuberculosa so-
lida rugosa. *Linn. sp. pl. 1625.*

Tremella lobata et rugosa. *Hall. bist. n. 2127.*

Tremella fluviatilis gelatinosa et uterculosa. *Dill.
musc. 55. t. 10. f. 16.*

Linkia palustris gelatinosa etc. *Mich. gen. 126. t. 67. f. 2.*

In stagno ad *Lindenthal*, plantis aquaticis sub aqua innascens, figura, ut proxime sequentis, varia, etiam granorum magnitudine seminis sinapios.

869. TREMELLA (*Nostoch*) plicata undulata.
Linn. sp. pl. 1625.

Tremella terrestris sinuosa pinguis et fugax. Dill. musc. 52. t. 10. f. 14.

Lichen gelatinosus plicatus undulatus: laciniis crispis granulosis. *Hall. hist. n. 2041.*

An den Alléen um die Stadt herum.

1153. TREMELLA (*botryoides*) pulverulenta viridis. *Linn. sp. pl. 1639. n. 10. sub BYSSO.*

Byssus botryoides saturate virens. Dill. musc. 3. t. 1. f. 5.

Lichen crustaceus verrucosus viridis. *Hall. hist. n. 2089.*

In terra humida agrorum, hortorum cet.

1154. VLVA (*compressa*) tubulosa simplex ramosaque compressa. *Linn. sp. pl. 1632.*

Tremella marina tenuissima et compressa. Dill. musc. 47. t. 9. f. 8.

In und an den Gradirhäusern zu Ketschau, aquis falsis innatans.

Filo crassiore hic numquam inveni.

1155. VLVA (*granulata*) sphaerica aggregata. *Linn. fl. Suec. 2. n. 1160. sp. pl. 1633.*

Tremella palustris, vesiculis sphaericis fungiformibus. Dill. musc. 55. t. 10. f. 17.

142 CLASSIS XVIII. PLANTAE

In inundatis argillofis: inter *Gautsch* et *Lauer*, in argilla cærulea tenacissima; ad stagna *bey Leutsch*, *Alt-ranstædt*, *Ketschau*, *Lindenthal*, in argilla alba; frequens.

Plantulæ, ut plurimum aggregatæ, sæpe etiam solitariae, ab initio minutissimæ, farinam viridem mentientes, cujus moleculæ sphaerica microscopio tantum distinguendæ sunt, incremento celeri adolentes in globulos virides, magnitudine seminis vicæ albæ turgidos, sessiles ut videtur, proprie tamen pedunculo insidentes, in limo latitante, aut apice saltim emergente. Ex his globulis, acicula pertusis, aqua effluit gelatinosa, granula innumera minutissima microscopio exhibens, e globulis integris sponte tandem exhalans, et tunicam globuli collapsam sub forma patellæ in limo relinquens, unde brevi nova exsurgit plantula. Ex ejusmodi globulo majore, qui vesperi aqua evaporata subsederat, altero die mane globulum magnitudine capitis aciculæ majoris enatum vidi. — Crusta subviridis amorphæ mucilaginosæ, quam *DILLENIUS* huic speciei tribuit, fictitia, et nihil aliud est, quam vel congeries globulorum nondum adultorum, vel reliquæ ruptorum aut senio consumptorum; ubi enim solitaria nascitur, evidenter apparet, e limo, non e crusta quadam, lichenum pyxidatorum more, eam oriri. Reperiuntur etiam plantulæ, quarum figura non sphaerica, sed cylindræa, turbinata et vario modo irregularis est.

1156. *CONFERVA (bullosa)* filamentis æqualibus ramosis, bullas æreas includens. *Linm.*
sp. pl. 1634.

Conferva pilis tenerrimis, vellere gossypiaceo. Hall.
bist. n. 2120.

Confer-

Conferva palustris bombycina. *Dill. musc.* 18. t. 3. f. 11.

Alga bombycina. *Bauh. pin.* 363.

Wiesenpelz, Wiesenwatte.

In fossis ubique, viget etiam extra aquas in humiditate; nonnumquam post inundationes integra prata obducit.

Stupam præbet teneram levemque, inservit etiam vestibis farciendis. DILL.

1157. **CONFERVA** (*abbreviata*) palustris, filamentis brevioribus et crassioribus. *Dill. musc.* 17. t. 3. f. 20.

Conferva filamentosa, filamentis crassioribus et brevioribus. *Buxb. Halensf.* p. 79. 78.

In fossis pratensibus ad *Abtnauendorf.*

1158. **CONFERVA** (*capillaris*) filis geniculatis simplicibus: articulis alternatim compressis. *Linn. sp. pl.* 1636.

Conferva filis longis geniculatis simplicibus. *Dill. musc.* 25. t. 5. f. 2. var. B.

Conferva fluitans, filamentis geniculatis. *Pluk. alm.* 113. t. 84. f. 9. *Morif. hist.* 3. p. 644. f. 15. t. 4. l. 3. f. 3.

Ad margines *Pliffæ*, locis umbrosis.

Nostra exacte filiformis, hyalina, isthmis viridibus intercepta.

1159. **CONFERVA** (*amphibia*) filamentis æqualibus ramosis exsiccatione in aculeos coeuntibus. *Linn. sp. pl.* 1634.

Conferva amphibia fibrillosa et spongiosa. *Dill. musc.* 22. t. 4. f. 17.

In fossis humentibus ad *Ketschau obnweit der Gräbirbauer.*

1160. BYSSVS (*floccosa*) evanida floccosa nivea.

Dill. musc. 5. t. 1. f. 9. Leyf. Hal. 1045. 1046.

Byssus longissima tenerrima nivea. *Hall. hist. n. 2108.*

Byssus major, cellis vinariis innascens latissima etc.

Mich. gen. 21. t. 90. f. 1.

Byssus fructificationibus sparsis, filamentis productionibus crassis, basi latissima etc. *Gled. fung. 22. n. a.*

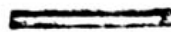
In cellis ad dolia, trabes etc.

1161. BYSSVS (*coriacea*) perennis densissima albicans.

Byssus — tenuissima ac densissima, filtrum et pannum laneum textura sua æmulans. *Mich. gen. 21. t. 90. f. 6. Dill. musc. 7. t. 1. f. 13. e Michelio desumpta; huc videtur referre debere, quamvis sulphureum dicat; color enim in hisce plantulis aliquantulum variabilis videtur.*

Quercuum annosarum cortici rimoso sæpius adcrefcere solet.

Albidus ad ochroleucum inclinans, aut ochroleucus, corio subtiliori tenuique similis, cortici firmiter agglutinatus, e fibris constat capillaribus subtilissimis densissime intertextis, microscopii multum augmentis beneficio tantum discernendis. An varietas præcedentis ab aëre libero mutata?



ADDENDA.

AD CLASS. I.

1162. CAMPANULA (*Speculum veneris*) caule ramosissimo diffuso, foliis oblongis subcrenatis, calycibus solitariis corolla longioribus, capsulis prismaticis. *Linn. sp. pl.* 238.

Campanula caule procumbente, fructibus prismaticis, floribus rotatis longissime petiolatis solitariis. *Hall. hist. n.* 703.

Campanula arvensis erecta. *Baub. pin.* 215.

Campanula arvensis minima. *Dod. pempt.* 168.

Inter segetes passim rarius.

AD CLASS. V.

1063. CHAMAEMELVM (*tinctorium*) foliis bipinnatis ferratis subtus tomentosis, caule corymbofo. *Linn. sp. pl. n.* 1261. sub nomine ANTHEMIDIS.

Chamæmelum foliis pinnatis hirsutis, pinnulis simplicibus lanceolatis. *Hall. hist. n.* 105.

Chamæmelum chrysanthemum quorundam. *Baub. hist.* 3. p. 122.

Bupthalmum tanacetii minoris folio. *Baub. pin.* 134.

Bupthalmum vulgare. *Clus. hist.* 1. p. 332. *Matth. comm.* 652. *Tab. ic.* 2. p. 70. *Blakw. herb.* t. 439.

Chrysanthemum foliis tanacetii. *Loef. Pruss.* 47. t. 9
Ochsenauge, Rindsauge, Goldblume.

Ad viam cavam prope *Lindenau*, qua itur versus *Plagwitz*. Cl. KNOLLE. Flor. Jul. August. perennis.
Folia lanam colore flavo pulchro tingunt.

AD CLASS. VIII.

1164. CHAMAENERION (EPILOBIVM)
(*parviflorum*) foliis oppositis lanceolatis
ferratis sessilibus cauleque villosis.

Epilobium foliis longis dentatis villosis, flore parvo. *Hall. enum. belv.* 410. *Schmidel. op. Gesn.* 2. fasc. 2. p. 28. n. 72. t. 19. f. 72.

Chamaenerion villosum maius parvo flore. *Tourn. inst.* 305.

Lyfimachia filiquosa II. *Tab. ic.* 855.

Lyfimachia filiquosa hirsuta parvo flore major.
Bauh. pin. 245. *prodr.* 160. *Moris. hist.* 2. p. 270.
f. 3. t. 11. f. 4.

Lyfimachia filiquosa hirsuta flore minore. *Bauh. hist.* 2. p. 906.

Icon Oed. Dan. t. 347.

In humidis ad *Schoenfeld*, *Abtnauendorf*, perennis.

Plerumque pro varietate *Epilobii hirsuti* habetur.

Folia in inferiore parte caulis opposita, in superiore alterna, nullo modo decurrentia, sed sessilia, aut potius petiolo brevissimo vix notabili, insidentia, basi rotundata, integerrima, obiter ferrata: denticulis minoribus remotioribusque quam *Epilobii hirsuti*, utrinque villosa, mollissima, minus acuta. Flores parvi. Germen villis undique exstantibus hirsutum, tandem calvum. — Varietatem *foliis ternis* ibidem aliquoties legi.

1165. CHAMAENERION (EPILOBIVM)
(roseum) foliis oppositis alternisque ovato-lanceolatis petiolatis ferratis glabris.

Epilobium minus flore albo. *Schmiedel. l. c. p. 20. t. 20. f. 73.*

Cum præcedente.

Planta obscura, ab Excellentissimo SCHMIDELIO primum rite definita. Caulis teres glaber, summitatibus villo candido obductis. Folia inferiora opposita, reliqua pleraque ut plurimum alterna, petiolata, ovato-lanceolata, glabra, (sed in junioribus hirsuties tenera alba nervos obsidet) inæqualiter ferrata, acuta. A concursu petiolorum, ubi oppositi sunt, linea tenera deorsum ad proximum internodium extenditur, unde caulis ibidem anceps; alternorum bases duplici linea simili decurrunt. Flores parvi. Petala dilutissime rosea aut albicantia, venis saturatioribus. Stigma clavatum, indivisum. Germen pilis albis densis obductum.

1166. CHAMAENERION (EPILOBIVM)
(obscurum) foliis oppositis alternisque lanceolatis glabris ferratis basi decurrentibus.

Cum præcedente.

Caulis teres glaber, ramosissimus, summitates pilis rarissimis obsitæ. Folia parva, lanceolata, omnino glabra, ferrata denticulis parvis inæqualibus, apice glandulosis, acuta, ad notabilem a basi distantiam decurrentia, tandem in lineam utrinque per caulem ad proximum geniculum descendente desinentia; unde caulis tetragonus. Summa tamen folia sessilia, qualia etiam in *Epilobio hirsuto* observo. Flores alterni, pe-

dicellati, parvi. Petala parva, purpurascencia. Ger-
men tenellum villis albis densis vestitum, ægre distin-
guendis, quo magis adolescit, eo magis calvescit, tan-
dem in filiquam longissimam acute angulatam abit, in
qua pilos raros albos adpressos vix distinguas. —
A reliquis Epilobii speciebus diversum esse videtur.
Lysimachia filiquosæ II. Tab. icon hanc plantam egre-
gie exprimit, quam ab *Epilobio parvifloro* huc revoca-
rem, nisi Excell. SCHMIDELII auctoritas obstaret.

AD CLASS. XV.

1167. HORDEVM (*secalinum*) flosculis latera-
libus masculis aristatis, involucris fetaceis
scabris.

Hordeum murinum β . Linn. sp. pl. 126.

Hordeum spicis distichis, folliculo brevi, glumis
calycinis aristatis. Hall. hist. n. 1538.

Gramen spicatum secalinum minus. Tourn. inst.
518. Scheuchz. gr. 17. n. 3. Vaill. Paris. 83. t. 17.
f. 6. nitida.

In siccis versus Ketschau.

Folia mollia, pilosa. Spica minor et tenerior,
quam Hordei murini. Involucra pariter minora, nul-
libi ciliata. Glumæ in nostris pilosæ, in aliis specimi-
nibus quondam Halæ a me lectis, glabræ.

CONSPECTVS
P L A N T A R V M
FLORAE LIPSICAE
ORDINE LINNEANO.

CLASSIS I.			
MONANDRIA.			
<i>Monogynia.</i>			
SALICORNIA		17	agrestis 91
		18	arvensis 94
		19	hederæfolia 92
		20	verna * 905
1 herbacea *	961	21	triphyllus 93
<i>Digynia.</i>		PINGVICVLA	
		22	vulgaris 83
CALLITRICHE		VTRICVLARIA	
2 verna α	247	23	vulgaris * 902
β . . β	248	VERBENA	
3 auctumnalis	249	24	officinalis 133
CLASSIS II.		LYCOPVS	
DIANDRIA.		25	europæus 82
<i>Monogynia.</i>		SALVIA	
LIGVSTRVM		26	pratensis 81
4 vulgare	2	<i>Digynia.</i>	
CIRCAEA		ANTHOXANTHV M	
5 lutetiana	250	27	odoratum 597
VERONICA		CLASSIS III.	
6 maritima	95	TRIANDRIA.	
7 spicata	96	<i>Monogynia.</i>	
8 longifolia *	903	VALERIANA	
9 officinalis	89	28	dioica 98
10 serpyllifolia	90	29	officinalis 97
11 Beccabunga	85	30	Locusta olitoria 99
12 Anagallis aquatica	84	POLYCNEMVM	
13 scutellata	85	31	arvense * 962
14 Teucrium	87	GLADIOLVS	
15 montana *	904	32	communis 100
16 Chamædrys	88	K 3	IRIS

CONSPECTVS

IRIS

33	Pseudo-Acorus	3
34	Sibirica †	4. 5

SCHOENVS

35	Mariscus o	654
36	albus *	1008

CYPERVS

37	flavescens	649
38	fulcus	648

SCIRPVVS

39	palustris	653
40	capitatus *	1006
41	acicularis	650
42	lacustris	652
43	setaceus *	1005
44	maritimus *	1007
45	sylvaticus	651

ERIOPHORVM

46	polystachion	655
----	--------------	-----

NARDVS

47	stricta	598
----	---------	-----

Dizyria.

PHALARIS

48	arundinacea	600
----	-------------	-----

PANICVM

49	verticillatum †	605
		970
50	viride *	971
51	glaucum *	972
52	crus galli α	606
	β . . . β	607
53	sanguinale *	973

PHLEVM

54	pratense	601
55	nodosum	602

ALOPECVRVS

56	pratensis	604
57	geniculatus	603

MILIVM

58	effusum	609
----	---------	-----

AGROSTIS

59	spica venti	610
60	arundinacea *	975
61	canina *	976
62	vinealis *	977
63	stolonifera	611
64	capillaris *	978
65	alba	612

AIRA

66	caerulea *	979
67	aquatica †	617. 980
68	capitata	615
69	flexuosa *	981
70	canescens *	982
71	caryophylla *	983

MELICA

72	nutans	614
73	ciliata o	613

POA

74	aquatica	633
75	trivialis	630
76	angustifolia	631
77	pratensis	632
78	palustris *	993
79	annua	629
80	compressa	635
81	nemorialis *	994
82	cristata *	992

BRIZA

83	media	647
----	-------	-----

DACTYLIS

84	glomerata	638
----	-----------	-----

CYNOSVRVS

85	cristatus	637
86	caeruleus	636

FESTVCA

77	ovina †	634
88	duriuscula *	997
89	rubra *	998
90	pratensis	999

PLANTARVM.

91	myuros *	1002	
92	decumbens *	1001	
93	elator *	1003	
94	arundinacea *	1000	
95	speciosa *	1004	
96	fluitans	643	
BROMVS			
97	secalinus	640	
98	mollis	640	
99	sterilis	641	
100	rectorum *	995	
101	giganteus *	996	
102	pinnatus	639	
STIPA			
103	capillata	644	
AVENA			
104	elator *	627	
105	fatua *	989	
106	pratensis *	990	
107	pubescens	628	
108	flavescens *	991	
ARVNDQ			
109	phragmites	624	
110	epigeios *	986	
111	Calamagrostis	625	
LOLIVM			
112	perenne	645	
113	temulentum	646	
HORDEVN			
114	murinum	622	
115	secalinum *	1167	
TRITICVM			
116	repens	621	
117	caninum *	985	
<i>Trigynia.</i>			
HOLOSTEVN			
118	umbellatum	379	
CLASSIS IV.			
TETRANDRIA.			
<i>Monogynia.</i>			
DIPSACVS			
	119	fullonum	153
	120	pilosus	157
SCABIOSA			
	121	succisa	159
	122	arvensis	160
	123	columbaria	161
	124	ochroleuca	162
SHERARDIA			
	125	arvensis	14
ASPERVLA			
	126	arvensis	15
	127	cynanchica *	889
GALLIVM			
	128	palustre	9
	129	uliginosum *	887
	130	asperum *	888
	131	verum	8
	132	sylvaticum †	13
	133	Mollugo	11
	134	glaucum †	12
	135	boreale	10
	136	rotundifolium *	886
	137	Aparine	6
PLANTAGO			
	138	major	18
	139	media *	890
	140	lanceolata	19
	141	maritima *	891
CENTVNCVLVS			
	142	minimus *	892
SANGVISORBA			
	143	officinalis	16
CORNVS			
	144	sanguinea	257
	145	mas *	258
	K 4		TRAPA

CONSPECTVS

TRAPA		SYMPHYTVM	
145 natans	255	165 officinale	28
ALCHEMILLA		BORAGO	
146 vulgaris	552	166 officinalis	21
APHANES		LYCOPSIS	
147 arvensis	551	167 arvensis	24
<i>Digynia.</i>		ECHIVM	
CVSCVTA		168 vulgare	151
148 europæa	20	PRIMVLA	
<i>Tetragynia.</i>		169 officinalis	39
POTAMOGETON		170 clatior	38
149 natans	261	β acaulis	38
150 perfoliatum *	927	MENYANTHES	
151 crispum	262	171 trifoliata	40
152 fetaceum	260	HOTTONIA	
153 marinum	263	172 palustris	37
154 gramineum	264	LVSIMACHIA	
155 heterophyllum *	928	173 vulgaris	34
SAGINA		174 thyristiflora ○	35
156 procumbens α	384	175 Numalaria	36
β β	385	ANAGALLIS	
CLASSIS V.		176 arvensis	33
PENTANDRIA,		177 carulea *	893
<i>Monogynia.</i>		CONVOLVVLVS	
MYCOSOTIS		178 arvensis	49
157 Scorpioides arvensis	32	179 sepium	50
158 - - palustris	31	CAMPANVLA	
159 Lappula	27	180 rotundifolia *	897
LITHOSPERMVM		181 patula *	894
160 arvenſe	3	182 Rapunculus	48
ANCHVSA		183 perſicifolia	47
161 officinalis	22	184 rapunculoides *	896
CYNOGLOSSVM		185 Trachelium	45
162 officinale	25	186 glomerata	46
<i>virens</i>	26	187 Cervicaria *	895
PVLIMONARIA		188 Speculum veneris *	1162
163 angustifolia	30	PHYTEVMA	
164 officinalis	29	189 spicatum	155
		190 orbiculare	156
		SAMO-	

PLANTARVM.

SAMOLVS		214	hybridum	560
191 Valerandi *	898	215	glaucum	563
VERBASCVM		216	Vulvaria	558
192 Thapsus	152	217	poly spermum	564
193 nigrum	153	VLMVS		
DATVRA		218	campestris	570
194 Stramonium	42	GENTIANA		
HYOSCYAMVS		219	Pneumonanthe	55
195 niger	154	220	Centaurium	57
SOLANVM		ERYNGIVM		
196 nigrum	53	221	campestre	354
197 Dulcamara	54	SANICVLA		
RHAMNVS		222	europæa	495
198 catharticus	694	BVPLEVRVM		
199 Frangula	51	223	rotundifolium *	956
EVONYMVS		TORDYLIVM		
200 europæus	353	224	Antheriscus	497
RIBES		DAVCVS		
201 rubrum (a)	356	225	Carota	496
202 nigrum	355	CONIVM		
203 uva crispa	357	226	maculatum	500
HEDERA		SELINVM		
204 Helix	352	227	sylvestre	477
THESIVM		228	palustre	478
205 Linophyllon	553	229	Carvifolia	473
VINCA		ATHAMANTA		
206 minor	41	230	Cervaria	476
<i>Digynia.</i>		231	Oreoselinum	475
ASCLEPIAS		PEVCEDANVM		
207 Vincetoxicum	56	232	officinale	479
HERNIARIA		233	Silaus	480
208 glabra	569	LASERPITIVM		
CHENOPODIVM		234	prutenicum †	498
209 bonus Henricus	557	HERACLEVM		
210 rubrum	561	235	Sphondylium	474
211 murale *	964	ANGELICA		
212 album	562	236	sylvestris	472
213 viride	559	SIVM		
(a) Hæc et sequentes vix veræ indigenæ sunt.		237	latifolium	504
		K 5		238

CONSPECTVS

238 angustifolium † 505	261 viscosa * (Stam. 3.
239 Falcaria 506	4.) 945
OENANTHE	<i>Tetragynia.</i>
240 fistulosa. 494	PARNASSIA
PELLANDRIVM	262 palustris 351
241 aquaticum 507	<i>Pentagynia.</i>
CICUTA	STATICE
242 virofa 502	263 Armeria 358
AETHUSA	LINVM
243 Cynapium 501	264 catharticum 362
SCANDIX	265 Radiola * 942
244 pecten Veneris 487	DROSERA
245 Anthriscus 493	266 rotundifolia 359
CHAEROPHYLLVM	267 longifolia 360
246 sylvestre 491	<i>Polygynia.</i>
247 bulbosum 489	MYOSVRVS
248 temulentum 488	268 minimus 420
249 hirsutum o 490	
PIMPINELLA	CLASSIS VI.
250 saxifraga major 484	HEXANDRIA.
251 . . . minor 483	<i>Monogynia.</i>
β . . . hircina 485	LEVCOIVM
SESELI	269 vernum 528
252 saxifragum 486	ALLIVM
PASTINACA	270 Scorodoprasum * 958
253 latifolia sylvestris 469	271 carinatum * 957
CARVM	272 oleraceum † 530
254 Carvi 482	273 angulosum 535
APIVM	274 urinum 536
255 graveolens 509	LILIVM
AEGOPODIVM	275 Martagon 527
256 Podagraria 471	ORNITHOGALVM
<i>Trigynia.</i>	276 luteum 524
VIBVRNVNVM	277 minimum † 524. b
257 Opulus 58	278 umbellatum 525
SAMBVCVS	ANTHERICVM
258 Ebulus 60	279 Liliago † 526
259 nigra 59	ASPARAGVS
ALSINE	280 officinalis 538
260 media 378	

CON-

PLANTARVM.

CONVALLARIA

281	majalis	62
282	Polygonatum	61
283	multiflora	61. b
284	bifolia	256

ACORVS

285	Calamus	571
-----	---------	-----

IVNCVS

286	conglomeratus	578
287	effusus	577
288	filiformis *	967
289	articulatus	581
290	bulbosus	589
291	bufonius	579
292	pilosus α	583
293	. . . β	584
294	. . . γ	585. 6
295	campestris	582

BERBERIS

296	vulgaris	537
-----	----------	-----

PEPLIS

297	Portula	523
-----	---------	-----

Trigynia.

RVMEX

298	crispus	574
299	maritimus *	966
300	glomeratus	576
301	acutus	575
302	obtusifolius *	965
303	aquaticus	574
304	Acetosa	572
305	Acetofella	573

SCHEVCHZERIA

306	palustris	587
-----	-----------	-----

TRIGLOCHIN

307	palustre	251
308	maritimum *	926

COLCHICVM

309	auctumnale	63
-----	------------	----

Polygynia.

ALISMA

310	Plantago aquatica	252
-----	-------------------	-----

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

Monogynia.

TRIENTALIS

311	europæa	64
-----	---------	----

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.

Monogynia.

EPILOBIVM

312	angustifolium β	297
313	hirsutum α	298
314	parviflorum *	1164
315	montanum	299
316	roseum *	1165
317	palustre *	931
318	obscurum *	1166

VACCINIVM

319	Myrtillus	68
320	Vitis idæa	67

ERICA

321	vulgaris	65
-----	----------	----

DAPHNE

322	Mezereum	66
-----	----------	----

Trigynia.

POLYGONVM

323	Bistorta	592
324	amphibium	566
325	Hydropiper	568
326	Perficaria	567
327	aviculare	589
328	Convolvulus	591
329	dumetorum *	968

Tetra-

CONSPECTVS

<i>Tetragynia.</i>			
PARIS		SAPONARIA	
330 quadrifolia	302	348 officinalis	369
ADOXA		349 Vaccaria	370
331 Moschatellina	69	DIANTHVS	
ELATINE		350 carthusianorum	366
322 Hydropiper *	932	351 Armeria	368
333 Alinastrum	301	352 deltoides	367
		353 superbus	365
CLASSIS VIII.		<i>Trigynia.</i>	
ENNEANDRIA.		CVCVBALVS	
<i>Hexagynia.</i>		354 baccifer	389
BVTOMVS		355 Behen	394
334 umbellatus	254	SILENE	
CLASSIS X.		356 nutans	395
DECANDRIA.		357 noctiflora *	949
<i>Monogynia.</i>		STELLARIA	
MONOTROPA		358 nemorum *	946
335 Hypopitys	300	359 holostea	376
PYROLA		360 graminea	375
336 rotundifolia	465	361 uliginosa	374
337 minor	465. 3	ARENARIA	
338 secunda	466	362 trinervia *	944
339 umbellata	467	363 serpillifolia	383
340 uniflora	468	364 rubra campestris	381
LEDVM		β maritima †	
341 palustre *	943	<i>Pentagynia.</i>	
<i>Digynia.</i>		SEDVM	
CHRYSOPLNIVM		365 Telephium	409
342 alternifolium	588	366 rupestre	413
SAXIFRAGA		367 acre	410
343 granulata	572	368 sexangulare	411
344 tridactylites	573	OXALIS	
SCLERANTHVS		369 Acetosella *	70
345 annuus	595	370 corniculata	71
346 perennis *	969	AGROSTEMMA	
GYPSOPHILA		371 Githago	396
347 muralis	371	LYCHNIS	
		372 Flos cuculi	391
		373 Viscaria	390
		374 dioica	392
		CERA-	

PLANTARVM.

CERASTIVM

375	vulgatum	387
376	vilcofum *	948
377	semidecandrum	388
378	arvense	386
379	aquaticum	377

SPERGVLA

380	arvensis	380
381	pentandra *	947
382	nodosa	382

CLASSIS XII.

DODECANDRIA.

Monogynia.

PORTVLACA

383	oleracea	885
-----	----------	-----

LYTHRVM

384	falicaria	539
385	hyssopifolia	540

Digynia.

AGRIMONIA

386	Eupatoria	403
-----	-----------	-----

Trigynia.

RESEDA

387	Luteola *	959
-----	-----------	-----

EVPHORBIA

388	Peplus	78
389	exigua acuta	79
390	dulcis	80
391	heliocopia	77
392	Etula *	908
393	cyparissias	76
394	palustris	75
395	platyphyllos *	900

Dodecagynia.

SEMPERVIVVM

396	tectorum	412
-----	----------	-----

CLASSIS XIII.

ICOSANDRIA.

Monogynia.

PRVNVS

397	Padus	399
398	avium	400
399	spinosa	401

Digynia.

CRATAEGVS

400	Oxyacantha	404
-----	------------	-----

Trigynia.

SORBVS

401	aucuparia	405
-----	-----------	-----

Pentagynia.

MESPILVS

402	germanica	416
-----	-----------	-----

PYRVS

403	communis	417
404	Malus	418
405	Cydonia	419

SPIRAEA

406	Filipendula	542
407	Vlmaria	421

Polygynia.

ROSA

408	canina	450
409	spinosissima	451

RVBVS

410	idæus	447
411	cælius	449
412	fruticosus	448
413	saxatilis *	953

FRAGARIA

414	vesca	423
415	sterilis	424

POTENTILLA

416	Anserina	422
417	lupina	431
		418

PLANTARVM.

TEVCRIVM		THYMVS		
463	Chamæpitys	104	491 Serpillum	125
464	Scorodonia *	906	492 Acinos	126
465	Scordium	101	SCVTELLARIA	
NEPETA			493 galericulata	118
466	Cataria	123	494 hastifolia	119
BETONICA			PRVNELLA	
467	officinalis	120	495 vulgaris	116
MENTHA			496 . . β grandiflora	117
468	silvestris	881	<i>Angiospermia.</i>	
469	aquatica	128	RHINANTHVS	
470	arvensis	129	496 Crista galli α femi-	
471	Pulegium *	909	na	139
GLECHOMA			β γ mas	138
472	hederacea	131	EVPHRASIA	
LAMIVM			497 officinalis	148
473	purpureum	107	498 Odontites	142
474	album	106	MELAMPYRVM	
475	amplexicaule	105	499 cristatum *	910
GALEOPSIS			500 arvense	141
476	Ladanum	108	501 nemorosum	140
477	Tetrahit rubrum	109	502 pratense *	911
478	. . luteum	110	503 sylvaticum *	912
479	Galeobdolon	114	LATHRAEA	
STACHYS			504 squamaria	134
480	sylvatica	112	PEDICVLARIS	
481	palustris	113	505 palustris	136
482	germanica o	111	506 sylvatica	137
483	annua	121	ANTIRRHINVM	
484	arvensis *	907	507 Cymbalaria *	913
BALLOTA			508 Elatine	147
485	nigra	122	509 spurium	146
MARRYBIVM			510 Linaria	143
486	vulgare	127	511 minus	144
LEONVRVS			512 Orontium	145
487	Cardiaca	115	SCROPHVLARIA	
488	Marrubiastrum *	908	513 nodosa	149
CLINOPODIVM			514 aquatica	150
489	vulgare	130	LIMO-	
ORIGANVM				
490	vulgare	132		

CONSPECTVS

LIMOSELLA		535 Barbarea	279	
515	aquatica	135	536 Alliaria	281
CLASSIS XV.		537 cheiranthoides	284	
TETRADYNANIA.		ARABIS		
<i>Siliculosa.</i>		538 thaliana	286	
MYAGRVM		TVRRITIS		
516	fativum α	265	539 glabra	283
517	paniculatum *	929	540 hirsuta	285
DRABA		SINAPIS		
518	verna	295	541 arvensis	272
LEPIDIVM		RAPHANVS		
519	ruderaie	293	542 Raphanistrum	267
THLASPI		CLASSIS XVI.		
520	arvenſe	289	MONADELPHIA.	
521	campeſtre	290	<i>Decandria.</i>	
522	Burſa paſtoris	291	GERANIVM	
COCHLEARIA		543 cicutarium	461	
523	Armoracia a)	294	544 paluſtre	458
524	Coronopus *	930	545 pratense	459
IBERIS		546 robertianum	462	
525	nudicaulis	292	547 diſſectum	463
ALYSSVM		548 rotundifolium	464	
526	incanum	296	549 molle *	955
<i>Siliquofa.</i>		550 ſanguineum	460	
CARDAMINE		<i>Polyandria.</i>		
527	impatiens	288	MALVA	
528	pratensis	287	551 rotundifolia	72
SISYMBRIVM		552 ſylveſtris	73	
529	Naſturtium	277	553 Alcea	74
530	ſylveſtre	878	LAVATERA	
531	amphibium α paluſtre	275	554 thuringiaca *	899
β . . . β	aquaticum	276	CLASSIS XVII.	
232	Sophia	380	DIADELPHIA.	
533	Irio o	274	<i>Hexandria.</i>	
ERYSIMVM		FVMARIA		
534	officinale	273	555 bulbosa α cava	312
a)	vix vera civis.		556 . . . β ſolida	313
				557

PLANTARVM.

557	capnoides *	935	581	hybridum *	936
558	officinalis	311	582	repens	320
	<i>Ocandria.</i>		583	alpestre	318
POLYGALA			584	pratense	317
559	vulgaris	253	585	arvense	321
	<i>Decandria.</i>		586	montanum	319
SPARTIVM			587	fragiferum α . β .	315
560	scoparium *	938	588	agrarium	316
GENISTA			589	procumbens *	937
561	tinctoria	323	LOTVS		
562	germanica	324	590	filiquosus	342
ONONIS			591	corniculatus †	343
563	spinosa	227	MEDICAGO		
ANTHYLLIS			592	falcata	349
564	Vulneraria	322	593	lupulina	348
OROBVS			594	polymorpha	mini-
565	vernus	340		ma *	941
566	tuberosus *	940	CLASSIS XVIII.		
567	niger	341	POLYADELPHIA.		
LATHYRVS			<i>Polyandria.</i>		
568	tuberosus	339	HYPERICVM		
569	pratensis	337	595	perforatum	406
570	latifolius	338	596	humifusum	408
VICIA			597	quadrangulum *	950
571	Cracca	333	598	montanum	407
572	fativa	330	599	hirsutum *	951
573	lathyroides	332	CLASSIS XIX.		
574	sepium	331	SYNGENESIA.		
ERVVM			<i>Polygamia aequalis.</i>		
575	hirsutum	334	TRAGOPOGON		
576	tetraspernum *	939	600	pratense	205
CORONILLA			SCORZONERA		
577	varia	346	601	laciniata	882
ORNITHOPVS			PICRIS		
578	perpusillus	347	602	hieracioides	207
ASTRAGALVS			L		
579	glycyphyllus	350	SON.		
TRIFOLIUM					
580	Melilotus officinalis	314			

CONSPECTVS

BONCHVS

603	arvensis	214
604	oleraceus laevis	216
605	asper	215

LACTUCA

*	605 sativa	220
	606 Scariola	221
	607 saligna *	918

CHONDRILLA

608	juncea	206
-----	--------	-----

LEONTODON

609	Taraxacum	218
610	auctumnale	222
611	hispidum	217
612	hirtum	219

HIERACIUM

613	Pilosella	211
614	dubium *	916
615	cymosum	210
616	murorum	212
617	paludosum *	917
618	fabaudum	208
619	umbellatum	209

CREPIS

620	rectorum	213
621	biennis *	918

HYOSERIS

622	minima	204
-----	--------	-----

HYPOCHOERIS

623	radiata	225
-----	---------	-----

LAPSANA

624	communis	203
-----	----------	-----

CICHORIVM

625	Intybus	223
*	625 Endivia	224

ARCTIVM

626	Lappa α	201
β	β	202

SERRATVLA

627	tinetoria	190
628	arvensis	195

CARDVVS

629	lanccolatus,	194
630	nutans	191
631	polyacanthos *	915
632	crispus	192
633	palustris	198
634	tuberosus †	197
635	acaulis	196

CNICVS

636	oleraceus	200
-----	-----------	-----

ONOPORDON

637	Acanthium	186
-----	-----------	-----

CARLINA

638	vulgaris	189
-----	----------	-----

BIDENS

639	tripartita	187
640	minima *	914
641	cernua	188

EVPATORIVM

642	cannabinum	185
-----	------------	-----

Polygamia superflua.

TANACETVM

643	vulgare	163
-----	---------	-----

ARTEMISIA

644	campestris	166
645	Abinthium	165
646	vulgaris	164

GNAPHALIVM

647	dioicum	174
648	arenarium	175
649	uliginosum	180
650	sylvaticum	179

CONYZA

651	squarrosa	181
-----	-----------	-----

ERIGERON

652	canadense	184
653	acre	183

TVSSILAGO

654	Farfara	167
		655

PLANTARVM.

655	hybrida	169	<i>Polygamia frustranea.</i>	
656	Petasites o	168	CENTAVREA	
SENECIO			682	Cyanus 245
657	vulgaris	170	683	paniculata * 925
658	viscosus	171	684	scabiosa 883
659	Jacobæa	172	685	lacea 246
660	paludosus	173	686	Calcitrapa o 244
ASTER			COREOPSIS	
661	Tripolium *	921	687	Bidens * 924
SOLIDAGO			<i>Polygamia necessaria.</i>	
662	Virga aurea	236	CALENDULA	
INULA			688	arvensis 227
663	Helenium	232	FILAGO	
664	dysenterica	235	689	germanica 176
665	pulicaria	182	690	montana 178
666	falicina	233	691	arvensis 177
667	hirta	234	<i>Monogamia.</i>	
CINERARIA			IASIONE	
668	palustris	237. 238	692	montana 44
ARNICA			VIOLA	
669	montana *	922	693	persicifolia 456
BELLIS			694	hirta * 954
670	perennis	226	695	odorata 454
CHRYSANTHEMVM			696	canina 455
671	Leucanthemum	229	697	tricolor 452
672	corymbosum	230	698	bicolor 453
673	inodorum *	920	IMPATIENS	
MATRICARIA			699	Noli tangere 310
674	Parthenium	228	CLASSIS XX.	
675	suaveolens *	919	GYNANDRIA.	
676	Chamomilla	231	<i>Diandria.</i>	
ANTHEMIS			ORCHIS	
677	arvensis *	923	700	bifolia 520
678	Cotula	239	701	Morio 512
679	tinctoria *	1163	702	malcula 511
ACHILLEA			L 2	703
680	Parnica	241		
681	Millefolium	240		

CONSPECTVS

703	militaris	510	722	disticha †	674
704	latifolia	515	723	leporina	667
705	maculata	515. 1	724	vulpina	666
706	conopsea	514	725	brizoides †	675
SATYRIVM			726	præcox *	1010
707	viride	513	727	muricata	672
OPHRYS			728	loliacea *	1011
708	Nidus avis	522	729	remota *	1012
709	spiralis	516	730	elongata . .	676
710	ovata	521	731	paniculata	671
SERAPIAS			732	flava	668
711	latifolia	518	733	digitata	670
712	longifolia	519	734	humilis *	1013
713	grandiflora	517	735	montana * . .	1014
	<i>Polyandria.</i>		736	tomentosa *	1015
ARVM			737	pallefcens *	1016
714	maculatum	596	738	panicea *	1017
			739	hirta *	1018
			740	Pseudocyperus	663
			741	sylvatica †	661
			742	pendula †	669
			743	distans *	1019
			744	acuta nigra	664
			745	. . rufa	665
			746	vesicaria	662
				<i>Tetrandria.</i>	
			BETVLA		
			747	alba	682
			748	Alnus glutinosa	681
			VRTICA		
			749	urens	680
			750	dioica	679
				<i>Pentandria.</i>	
			XANTHIVM		
			751	strumarium	659
			AMARANTHVS		
			752	Blitum	684
				<i>Polyan-</i>	

CLASSIS XXI.

MONOECIA.

Monandria.

CHARA

715 vulgaris * 1009

Diandria.

LEMNA

716 trifulca 854

717 minor 855

718 polyrrhiza * 1099

Triandria.

TYPHA

719 latifolia 678

720 angustifolia 678. 2

SPARGANIVM

* 720 erectum 677

CAREX

721 pulicaris 673

PLANTARVM.

<i>Polyandria.</i>		<i>Tetrandria.</i>	
CERATOPHYLLVM		VISCVM	
753 demersum	688	774 album	681
MYRIOPHYLLVM		<i>Pentandria.</i>	
754 spicatum	593	HVMVLVS	
755 verticillatum	594	775 Lupulus	703
SAGITTARIA		<i>Octandria.</i>	
756 sagittifolia	660	POPVLVS	
POTERIVM		776 tremula	707
757 Sanguiforba	17	777 nigra	706
QVERCVS		778 alba *	1026
758 Robur	690	<i>Enneandria.</i>	
FAGVS		MERCVRIALIS	
759 sylvatica	693	779 perennis	709
CARPINVS		780 annua	708
760 Betulus	689	HYDROCHARIS	
CORYLVS		781 Morus ranae	695
761 Avellana	691	CLASSIS XXIII.	
<i>Monadelpbia.</i>		POLYGAMIA.	
PINVS		<i>Monoecia.</i>	
762 sylvestris	687	ANDROPOGON	
763 Abies (Picea veter.)	686	782 Iſchæmum *	974
BRYONIA		HOLCVS	
764 alba	658	783 lanatus	616
CLASSIS XXII.		784 mollis *	984
DIOECIA.		VALANTIA	
<i>Diandria.</i>		785 Cruciata	7
SALIX		PARIETARIA	
765 pentandra *	1021	786 officinalis	550
766 triandra *	1022	ATRIPLEX	
767 fragilis *	1023	787 laciniata	555
768 purpurea *	1024	788 hastata *	963
769 vitellina	701	789 patula	554
770 amygdalina	697	ACER	
771 Helix o	699	790 Pſeudoplatanus	364
772 Caprea	700	791 campeſtre	303
773 aurita *	1025	M	<i>Dioec-</i>

CONSPECTVS

		<i>Dioecia.</i>		813 . . . capillaceum	
FRAXINVS				775	
792	excellior	710	PHASCVM		
			814	subulatum	777
			815	<i>piliferum</i> *	1029
			816	cuspidatum	780
			817	muticum	779
			818	<i>ferratum</i> *	1030
CLASSIS XXIV.					
CRYPTOGAMIA.					
<i>Filices.</i>					
EQUISETVM			POLYTRICHVM		
793	sylvaticum	728	819	commune †	733
794	arvense	730			734
795	palustre	731	820	<i>piliferum</i> *	1031
796	fluviatile	727	821	nanum † MNIVM L.	
797	hiemale	729			735
OPHIOGLOSSVM			822	striatum † BRYVM L.	
798	vulgatum	726			736
OSMVNDA			β . . . minus † it.		737
799	Lunaria	725	FONTINALIS		
800	Spicant	724	823	major	781
ACROSTICHVM			MNIVM		
801	septentrionale	711	824	androgynum	773
PTERIS			825	pellucidum *	1076
802	aquilina	723	826	palustre *	1077
ASPLENIVM			BRYVM		
803	Trichomanes	716	827	apocarpum	776
804	Ruta muraria	712	828	pomiforme	740
POLYPODIVM			829	fontanum * MNIVM L.	
805	vulgare	717			1032
806	Thelypteris †	719	830	pyriforme	743
807	Filix mas	718	831	truncatulum	745
808	molle *	1027	832	extinctorium *	1033
809	cristatum *	1028	833	subulatum †	744
810	fragile	721	834	rurale	741
*810	Dryopteris *	1170	835	murale †	742. 747
			836	scoparium	756
			837	undulatum	746
			838	glaucum †	739
			839	hypnoides *	1034
			840	æstivum *	1035
					841
<i>Musci.</i>					
LYCOPODIVM					
811	clavatum	732			
SPHAGNVM					
812	palustre	774			

PLANTARVM.

841	<i>heteromallum</i> *	1036	873	<i>prælongum</i> *	1054
842	<i>cirratum</i> †	748	874	<i>abietinum</i> *	1055
843	<i>viridulum</i>	754	875	<i>filicinum</i>	771
844	<i>unguicularum</i> *	1037	876	<i>cupressiforme</i>	762
845	<i>crispum</i> *	1038	877	<i>aduncum</i> *	1056
846	<i>purpureum</i> †	738	878	<i>palustre</i> *	1074
847	<i>pallidum</i> *	1039	879	<i>triquetrum</i> †	767
848	<i>stellatum</i> *	1040	880	<i>rutabulum</i> *	1057
849	<i>simplex</i> *	1041	881	<i>piliferum</i> *	1059
850	<i>aureum</i> * MNIVM L.	1042	882	<i>striatum</i> *	1058
			883	<i>fluitans</i> *	1060
851	<i>nutans</i> *	1043	884	<i>cuspidatum</i>	768
852	<i>argenteum</i> †	749	885	<i>stellatum</i> *	1061
853	<i>pulvinatum</i>	751	886	<i>nitens</i> *	1062
854	<i>cecpitium</i>	750	887	<i>squarrosum</i> *	1063
855	<i>capillare</i> *	1044	888	<i>viticulosum</i> †	761
856	<i>crudum</i> * MNIVM L.	1045	889	<i>riparium</i> *	1064
			890	<i>purum</i> *	1065
857	<i>hornum</i> * MNIVM L.	1046	891	<i>illecebrum</i> *	1066
			892	<i>compressum</i> *	1067
858	<i>binum</i> *	1047	893	<i>dendroides</i>	769
859	<i>hygrometricum</i>		894	<i>alopecurum</i> *	1068
	MNIVM L.	752	895	<i>myosuroides</i> *	1069
860	<i>ligulatum</i>	753	896	<i>polyanthes</i> *	1070
861	<i>roseum</i> *	1048	897	<i>sciuroides</i> †	770
862	<i>cuspidatum</i> *	1049	898	<i>sericeum</i>	759
863	<i>punctatum</i> †	755	899	<i>velutinum</i>	757. 758

HYPNVN

864	<i>bryoides</i> *	1050	900	<i>lutescens</i> *	1071
865	<i>taxifolium</i> *	1051	901	<i>serpens</i> †	760
866	<i>denticulatum</i>	772	902	<i>intricatum</i> *	1072
867	<i>sylvaticum</i> *	1072	903	<i>arvenatum</i> *	1073
868	<i>complanatum</i> †	778	904	<i>palustre</i>	1074
869	<i>trichomanoides</i> *		905	<i>curtipendulum</i> *	1075
		1053			
870	<i>crispum</i> o	764			
871	<i>parietinum</i>	765			
872	<i>proliferum</i>	766			

Algae.

IVNGERMANNIA

906	<i>asplenioides</i>	783
M 2		907

CONSPECTVS

907	<i>scalaris</i> *	1078	939	<i>cornutus</i> *	1113
908	<i>lanceolata</i> *	1079	940	<i>radiatus</i> *	1114
909	<i>bidentata</i> *	1081	941	<i>foliaceus</i> *	1115
910	<i>bicuspidata</i> *	1082	942	<i>caninus</i>	858
911	<i>barbata</i> *	1084	943	<i>horizontalis</i> *	1116
912	<i>pufilla</i> *	1085	944	<i>aphthosus</i>	860
913	<i>varia</i> *	1080	945	<i>caperatus</i> †	863
914	<i>reptans</i> *	1083	946	<i>fraxineus</i> †	862
915	<i>complanata</i>	782	947	<i>furfuraceus</i>	859
916	<i>tamariscifolia</i> *	1086	948	<i>calicaris</i> *	1117
917	<i>trichophylla</i> *	1087	949	<i>farinaceus</i> *	1118
918	<i>epiphylla</i> †	785	950	<i>prunastri</i>	856
919	<i>furcata</i> †	784	951	<i>aculeatus</i> *	1119
920	<i>multifida</i> *	1088	952	<i>ciliaris</i> †	868
MARCHANTIA			953	<i>bispidus</i> *	1120
921	<i>polymorpha</i>	852	954	<i>pulmonarius</i>	857
922	<i>conica</i> †	853	955	<i>crispus</i> *	1121
RICCIA			956	<i>stellaris</i> †	865
923	<i>glauca</i> *	1091	957	<i>granosus</i> *	1122
ANTHOCEROS			958	<i>pulverulentus</i> *	1123
924	<i>punctatus</i> *	1090	959	<i>phyfodes</i> *	1124
925	<i>laevis</i> *	1089	960	<i>centrifugus</i> *	1125
LICHEN			961	<i>saxatilis</i>	864
926	<i>jubatus</i> *	1100	*961	<i>muralis</i> *	1126
927	<i>chalybeiformis</i> *	1101	962	<i>pullus</i> *	1127
928	<i>hirtus</i> *	1102	963	<i>olivaceus</i> *	1128
929	<i>floridus</i> *	1103	964	<i>parietinus</i>	861
930	<i>barbatus</i> *	1104	965	<i>subfuscus</i> *	1129
931	<i>rangiferinus</i> sylvaticus *	1105	966	<i>ater</i> *	1130
932	<i>furcatus</i> *	1106	967	<i>candelarius</i> *	1131
933	<i>subulatus</i> *	1107	968	<i>pallidus</i> *	1132
934	<i>uncialis</i> *	1108	969	<i>scruposus</i> *	1133
935	<i>pyxidatus</i> *	1109	970	<i>capitatus</i> *	1134
936	<i>coccifer</i> *	1110	971	<i>fabuletorum</i> *	1135
937	<i>fimbriatus</i> *	1111	972	<i>ericetorum</i>	866
938	<i>gracilis</i> *	1112	973	<i>orbiculatus</i> *	1136
			974	<i>angulosus</i> *	1137
			975	<i>fulco-ater</i> *	1138
			976	<i>fulvus</i> *	1139
					977

PLANTARVM.

977	<i>sanguinarius</i> *	1140
978	<i>rugosus</i> *	1141
979	<i>scriptus</i> *	1142
980	<i>geographicus</i> *	1143
981	<i>antiquitatis</i> *	BYS- SVS L. 1144
982	<i>flavus</i> *	1145
983	<i>croceus</i> *	1146
984	<i>incanus</i> *	1147
985	<i>lacteus</i> *	1148
986	<i>viridis</i> *	1149
987	<i>roseus</i> *	1150

TREMELLA

988	<i>crispa</i> *	1151
989	<i>verrucosa</i> *	1152
990	<i>Noctoch</i> †	869
991	<i>botryoides</i> *	BYS- SVS L. 1153

VLVA

992	<i>compressa</i> *	1154
993	<i>granulata</i> *	1155

CONFERVA

994	<i>bullosa</i> *	1156
995	<i>abbreviata</i> *	1157
996	<i>capillaris</i> *	1158
997	<i>amphibia</i> *	1159
998	<i>rivularis</i>	879

BYSSVS

999	<i>phosphorea</i>	3: a. b 878
1000	<i>velutina</i>	875
1001	<i>stellaris</i> *	
1002	<i>cespitosa</i> *	
1003	<i>floccosa</i> *	1160
1004	<i>coriacea</i> *	1161

F V N G I.

CLAVARIA

1005	<i>pittillaris</i>	I	850
1006	<i>coralloides</i>	III	851
1007	<i>Hypoxylon</i> *		1098
1008	<i>digitata</i> *		1097

ELVELA

1009	<i>Morchella</i>	II	843
1010	<i>Auricula</i>	III	842
1011	<i>fallopiana</i>	IV	841
1012	<i>scutellata</i>	VIII	(838 840)
1013	<i>purpurea</i> *	<i>Tremella</i> L.	1092

1014	<i>Ceratosperrum</i> *	1093
------	------------------------	------

PHALLVS

1015	<i>impudicus</i>	I	835
1016	<i>efulentus</i>	IV	834-836

BOLETVS

1017	<i>bovinus</i>	I	818-822
1018	<i>verficolor</i>	II	830
1019	<i>squamosus</i>	III	(824 829)
1020	<i>coriaceus</i> *	V	
1021	<i>imbricatus</i>	VI	832
1022	<i>Auriscalpium</i>	VII	831
1023	<i>cristatus</i>	VIII	827
1024	<i>intybaceus</i>	IX	828
1025	<i>sanguinaceus</i>	X	823
1026	<i>echinatus</i> *	XI	
1027	<i>igniarius</i>	XII	826
β . . .	<i>flabelliformis</i>	XII d.	825

AGARICVS

1028	<i>muscarius</i>	I	
1029	<i>ovinus aureus</i>	II b.	787
1030	<i>tuberosus albus</i>	III	788
β . . .	<i>fuscus</i>	III d.	
1031	<i>atramentarius</i>	IV	790
α 3			1032

CONSPECTVS PLANTARVM.

1032	crenulatus albus	V	789
1033	fornicatus luteo albus		
		VI	791
1034	praeraltus *	VIII	
1035	laxus	IX	792
1036	piperatus albus	X	793
1037	deliciosus lateritius		
		XI	794
1038	Cantharellus	XII	(795 833)
1039	Kremlinga	XIII	796
1040	diversicolor flavescens *		
		XIV f.	
1041	androsaceus	XV	797
1042	salebrosus	XVI	798
1043	porcatus	XVII	799
1044	lacerus albus	XIX	801
1045	acetabulosus *	XX	
1046	campestris	XXI	802
1047	Georgii	XXI e. f.	803
1048	Columbetta	XXII	804
1049	tenuissimus	XXIII	805
1050	finetarius	XXIV	806
1051	galericulatus	XXV	807
♂ . .	umbellatus	- g.	
1052	squamosus *	XXVI	
1053	lacteus	XXVII	808
1054	carneus L.		812
1055	croceus	XXVIII	809
1056	campanulatus L.		810
1057	clypeatus		811
1058	violaceus		813
1059	villosus *	XXIX	
1060	quercinus	XXX	(814 816)
1061	pedunculatus	XXXI	815
1062	spathulatus HALL.	hist.	
		2338.	817

PEZIZA

1063	lavis	I	846
1064	hirsuta	I a.	847

STEMONITIS

1065	clavata	I	837
------	---------	---	-----

LYCOPERDON

1066	Bovista vulgaris	I	849
♢ . . .	furfuracea	I e.	- 1
γ . . .	stellata	I f.	849. 2
δ . . .	teffellata	- g.	- 3
ε . . .	verrucosa *	- h.	
ζ . . .	aculeata	- i.	- 4
η . . .	papillofa	- k.	- 5
θ . . .	pilosa *	- p.	
ι . . .	decorticata	- r.	
1067	pedunculatum *	III	1094
1068	epidendrum	IV	848
1069	multifidum *	V. a	1095
1070	Brassicæ *		1096

MVCOR

1071	cellularis *	I	
1072	clavatus *	II	
1073	finetarius *	II. a.	
1074	paniceus *	II. b.	873
1075	septicus	II. d.	872
1076	monstrosus *	II. e.	
1077	Mucedo	IV	874
1078	botryoides *	IV b.	
1079	globosus *	IV c.	
1080	Lycogala *	III c.	
1081	cespitosus *	BYSSVS	
		V	
1082	glaucus	VI	871
1083	crustaceus L. *		
1083	Erysiphe L. *		

PLAN-

PLANTAE CVLTAE

<i>Diandria.</i>		APIVM	
SYRINGA		19 Petroselinum	508
1 vulgaris	1	LINVM	
<i>Triandria.</i>		20 vſitatiffimum	361
PHALARIS		<i>Hexandria.</i>	
2 canarienfis	599	ALLIVM	
PANICVM		21 Porrum	531
3 miliaceum	608	22 fativum	529
AVENA		23 aſcalonicum *	<i>Cba-</i>
4 fativa	626	<i>lotte</i>	
5 orientalis *	987	24 Ceba	532
6 ſtrigofa *	988	25 fiſtufoſum	533
SECALE		26 Schoenopraſum	536
7 cereale	618	<i>Heptandria.</i>	
HORDEVVM		ESCVLVS	
8 vulgare	623	27 Hippocaftanum	457
9 diſtichum *		<i>Oſtandria.</i>	
TRITICVM		POLYGONVM	
10 æſtivum	619	28 Fagopyrum	590
11 hibernum	620	<i>Polyandria.</i>	
<i>Tetrandria.</i>		PAPAVER	
CORNVS		29 ſomniferum	304
12 mas	158	<i>Tetradynamia.</i>	
<i>Pentandria.</i>		MYAGRVM	
SOLANVM		30 fativum β	265
13 tuberoſum	52	BRASSICA	
BETA		31 oleracea	269
14 vulgaris	565. 3. 4.	32 Napus	270
15 Cicla	565. 1. 2.	33 Rapa	271
SIVM		RAPHANVS	
16 Siſarum	503	34 fativus	268
CORIANDRVVM		ISATIS	
*16 fativum	499	35 tinctoria	266
SCANDIX		<i>Diadelphia.</i>	
**16 Cerefolium	492	PHASEOLVS	
ANETHVM		36 vulgaris	344
17 gravecolens	470	PISVM	
18 Foeniculum	481	37 fativum	336
		M 4	VICIA

PLANTAE CVLTAE.

VICIA		<i>Monoecia.</i>	
38	fativa alba	328	CVCVMIS
	. . . nigra	329	47 fativus
39	Faba	335	CVCVRBITA
ERVVM		48	lagenaria. <i>Flaschen-</i>
40	Lens	326	<i>kürbis.</i> 657
ROBINIA		49	Pepo * <i>Kürbis.</i>
41	Pleudo Acacia	345	IVGLANS
HEDYSARVM		50	regia
42	Onobrychis	884	692
	<i>Syngenesia.</i>		<i>Dioecia.</i>
LACTVCA			SPINACHIA
43	fativa	220	51 oleracea
CYNARA			CANNABIS
44	Scolymus	199	52 fativa
HELIANTHVS			704
45	annuus	242	IVNIPERVS
46	tuberosus	243	53 Sabina.
			702

O B S E R V A T I O.

Numeri columnæ posterioris Bœhmeriani sunt, aut si planta, * notata, in opere Ill. BOEHMERI non occurrit nostri. Huic in fungis praemittuntur numeri ex Illustr. GLEDITSCHII *methodo fungorum*, Berol. 1753, cuius ordinem in fungis sequuti sumus, (ut Dillenianum in muscis,) vbi præterea variae species fungorum reperiuntur ab Ill. BOEHMERO omissae.

Species signo † notatae in spicilegio nostro repetitae sunt; signum o indicat plantas, quae circa Lipsiam non amplius inveniuntur.

NOMINA BOTANICA P L A N T A R V M

SPICILEGII.

Numerus paginam indicat.

A <i>canabus</i>	15	Arnica	18
Agrostis	46 seq.	Arundo	52
Aira	48 seq.	<i>Arundo</i>	46. 49
<i>Aira</i>	51	Asperula	3
Alchimilla	43	Alter	18
Alisma	18	<i>Astragaloides</i>	26
Allium	37 seq.	<i>Astragalus</i>	26
<i>Alfinastrum</i>	23	Atriplex	40
Alline	29 seq.	Avena	52 seq.
<i>Alfine</i>	5	<i>Avena</i>	47. 50
<i>Alzbaea</i>	8		
<i>Alysson</i>	11	Bidens	14
<i>Ambrosia</i>	22	<i>Blizum</i>	41
<i>Ampeloprason</i>	37	Bromus	56
<i>Anagallidastrum</i>	5	<i>Bromus</i>	59
Anagallis	5	Bryum	75 seq.
<i>Anagallis</i>	5. 8	<i>Bryum</i>	74
Andropogon	46	<i>Bupbsbalmum</i>	145
<i>Androfaenum</i>	32	Bupleurum	34
Anemone	39	Byssus	144
<i>Antbemis</i>	145	<i>Byssus</i>	139. 141
Anthoceros	110 seq.		
<i>Antboxantbum</i>	41	Campanula	6. 7. 45
Antirrhinum	14	<i>Campborata</i>	39
<i>Antirrhinum</i>	38	Cardiaca	12
<i>Arenaria</i>	31	Carduus	15
<i>Argemone</i>	23		
		M 5	Carex

NOMINA BOTANICA.

<i>Carex</i>	62 et antepenult.	<i>Elymus</i>	52
<i>Caryophyllus</i>	50	<i>Endivia</i>	17
<i>Catanance</i>	38	<i>Epilobium</i>	22
<i>Centaurea</i>	19	<i>Equisetum</i>	62
<i>Centunculus</i>	5	<i>Esula</i>	9
<i>Cerastium</i>	31	<i>Euphorbia</i>	8 seq.
<i>Ceratosperrum</i>	112	<i>Eupatorium</i>	19
<i>Chamedrys</i>	11	<i>Fagopyrum</i>	42
<i>Chamelinum</i>	28	<i>Festuca</i>	54 seq.
<i>Chamæmelum</i>	18 sq. 145	<i>Filix</i>	70. 71 et pag. penult.
<i>Chamænerion</i>	22 146 seq.	<i>Fumaria</i>	24
<i>Chamærubus</i>	33	<i>Fungus</i>	113. 114. 119
<i>Chara</i>	62	<i>Gallium</i>	1 seq.
<i>Chenopodium</i>	40	<i>Gallium</i>	4
<i>Chondrilla</i>	17	<i>Geaster</i>	113
<i>Chrysanthemum</i>	18 seq.	<i>Genista</i>	25
<i>Cistus</i>	129	<i>Geranium</i>	34
<i>Clavaria</i>	114	<i>Gramen</i>	20. 43. seq. 66
<i>Cochlearia</i>	22	<i>Hepatica</i>	39
<i>Cochlearia</i>	27	<i>Hepatica</i>	112. 114
<i>Conferva</i>	142 seq.	<i>Hepaticoides</i>	101. 108
<i>Coralloides</i>	117. 118. 120	<i>Hieracium</i>	16
	121. 122. 126. 134	<i>Hippolapatium</i>	41
<i>Coreopsis</i>	19	<i>Hordeum</i>	148
<i>Cornu cervi</i>	22	<i>Hydrophace</i>	114
<i>Coronopus</i>	22	<i>Hydropiper</i>	23
<i>Cracca</i>	26	<i>Hypericum</i>	32
<i>Crepis</i>	16	<i>Hypnum</i>	85 seq.
<i>Cruciata</i>	2	<i>Hypopitys</i>	36
<i>Cunila</i>	12	<i>Iris</i>	1
<i>Cyanus</i>	19	<i>Ischaemum</i>	45
<i>Cymbalaria</i>	14	<i>Iuncellus</i>	60
<i>Cyperoides</i>	65. 66. 67	<i>Iuncus</i>	42
<i>Cyperus</i>	61	<i>Iuncus</i>	69
		<i>Iungermannia</i>	103 seq.
<i>Digitaria</i>	45	<i>Knawel</i>	43
<i>Doronicum</i>	18		
<i>Dryopteris</i>	p. penult.		
<i>Elatine</i>	22		
<i>Elvela</i>	112		

NOMINA BOTANICA.

<i>Lactuca</i>	27	<i>Muscoides</i>	108
<i>Lanium</i>	12	<i>Muscus</i>	72. sq. 103. 120. 122. 124. 126
<i>Lapathum</i>	41. 42	<i>Myagrum</i>	21
<i>Laserpitium</i>	35	<i>Myosotis</i>	31
<i>Lathyrus</i>	26	<i>Ocymoides</i>	31
<i>Lavatera</i>	8	<i>Orchis</i>	p. antepenult.
<i>Ledum</i>	28 seq.	<i>Ornithogalum</i>	35 seq.
<i>Lentibularia</i>	10	<i>Orobus</i>	26
<i>Lenticula</i>	114 seq.	<i>Panicum</i>	43 seq.
<i>Lichen</i>	110. 111. 112	<i>Papaver</i>	23
<i>Lichen</i>	115 seq.	<i>Perfoliata</i>	34
<i>Lichenagaricus</i>	114	<i>Pes columbinus</i>	34
<i>Lichenastrum</i>	103. seq. 110	<i>Phalangium</i>	36
<i>Lichenoides</i>	112. 123	<i>Phasium</i>	71. 72
<i>Liliago</i>	36	<i>Pilosella</i>	16
<i>Linkia</i>	141	<i>Plantago</i>	4
<i>Linocarpon</i>	28	<i>Poa</i>	54 seq.
<i>Linum</i>	28	<i>Poa</i>	48. 49
<i>Lotus</i>	27	<i>Polyacanthus Theophrasti</i>	15
<i>Luteola</i>	38	<i>Polycnemum</i>	39
<i>Lychnis</i>	31	<i>Polygonum</i>	28. 42. 43
<i>Lycoperdon</i>	113	<i>Polypodium</i>	70 et p. penult.
<i>Lysimachia</i>	22	<i>Polytrichum</i>	73 seq.
 		<i>Populus</i>	69
<i>Malva</i>	8	<i>Porrum</i>	38
<i>Marchantia</i>	111	<i>Potamogeton</i>	20 seq.
<i>Mariscus</i>	60	<i>Prenanthes</i>	p. antepenult.
<i>Marrubiastrum</i>	12	<i>Primula</i>	5
<i>Matricaria</i>	17	<i>Pseudo-ambrosia</i>	22
<i>Medica</i>	27	— - <i>fumaria</i>	24
<i>Medicago</i>	27	— - <i>Myagrum</i>	21
<i>Melampyrum</i>	13 seq.	— - <i>Strusbium</i>	38
<i>Mentha</i>	12 seq.	<i>Pulegium</i>	13
<i>Millefolium</i>	10	<i>Radiola</i>	28
<i>Mille grana</i>	28	<i>Ranunculus</i>	32 seq.
<i>Mnium</i>	102 seq.	<i>Ranunculus</i>	39
<i>Mnium</i>	74. 75. 78. 79. 81	<i>Rapunculus</i>	6. 7.
	83	<i>Refeda</i>	38
<i>Morus</i>	67	<i>Riccia</i>	111
<i>Musco fungus</i>	117. 122. 124		
	126		
			<i>Rosma-</i>

NOMINA BOTANICA.

<i>Rosmarinum</i>	29	<i>Teucrium</i>	11
<i>Rubeola</i>	4	<i>Tbelypteris</i>	70
<i>Rubia quadrifolia</i>	2. 3. 4	<i>Tithymalus</i>	9
<i>Rubus</i>	33	<i>Trachelium</i>	6
<i>Rumex</i>	41	<i>Tremella</i>	140 seq.
		<i>Tremella</i>	114
<i>Salicornia</i>	39	<i>Trifolium</i>	24. 25
<i>Salix</i>	68 seq.	<i>Trifolium</i>	27. 39
<i>Samolus</i>	8	<i>Triglochin</i>	18
<i>Sanguinella</i>	45	<i>Tripolium</i>	20
<i>Schoenus</i>	61	<i>Triticum</i>	51
<i>Scirpus</i>	59 seq.	<i>Trixago</i>	12
<i>Scleranthus</i>	43		
<i>Scorodonia</i>	11	<i>Verbesina</i>	14
<i>Sideritis</i>	12	<i>Veronica</i>	10 seq.
<i>Sium</i>	35	<i>Veronica</i>	8
<i>Sonchus</i>	pag. antepenult.	<i>Vicia</i>	26
<i>Spartium</i>	25	<i>Viola</i>	33
<i>Spergula</i>	29	<i>Viscago</i>	31
<i>Sphaeria</i>	112. 114	<i>Vlva</i>	141
<i>Sphagnum</i>	71. 72. 73	<i>Vsnea</i>	116
<i>Stachys</i>	12	<i>Vtricularia</i>	10
<i>Stoebe</i>	19		

NOMINA GERMANICA
P L A N T A R V M
S P I C I L E G I I.

B lutgras	P. 45	Leberkraut, edel -	39
Bocksbart	50	Maulbeerbaum, weißer	67
Durchwachs	35	Ochsenauge	145
Flaschenkürbis, vid. conspe- ctum n. 48	50	Pappel, weiße	69
Gauchbeil, blauer	5	Poley	13
Goldblume	145	Post	29
Güldenkle	39	Rosmarin, wilder	29
Hafer, wild- s. Wildhafer.		Schneckenkle	27
Hafer, türkischer	52	Schwertel, blauer	1
Hafer, ungarischer	52	Violen, wilde	33
Hasengeil	25	Vogelwicke	26
Hirse, wilder	45	Wiesenklee, weißer	24
Hirsegras	45	Wiesenspelz	143
Kienpost	29	Wiesenwarte	143
Klebgras	43	Wildhafer	53
Klee, s. Wiesenklee.		Wohlverleib	18

APPENDIX.

AD CLASS. IV.

1168. **PRENANTHES** (*muralis*) flosculis' quin-
nis, foliis runcinatis. *Linn. sp. pl. 1121.*

Prenanthes foliis ferratis pinnatis, pinna suprema
triangulari trilobata. *Hall. hist. n. 18.*

Sonchus laevis laciniatus muralis parvis floribus.
Bauh. pin. 124.

Sonchus laevis vulgator secundus. Clus. hist. 2. p. 136.

In nemorosis *im Bieniz* lecta a Cl. POHLIO, mens.
Iulio. it. copiose *im Linkelerholz.*

AD CLASS. XIII.

1169. **ORCHIS** (*coriophora*) bulbis indivisis, ne-
ctarii labio trifido reflexo crenato: cornu
brevis, petalis conniventibus. *Linn. sp. pl.*
1332.

Orchis radicibus subrotundis, galea connivente, la-
bello trifido reflexo. *Hall. hist. n. 1284. t. 34.*

Orchis odore hirci minor. *Bauh. pin. 82. Vail. Pa-*
ris. 149. t. 31. f. 30 - 32.

Orchis flore parvo viridi purpureo. *Riv. hex. t. 20.*

In nemorosis *im Zschocherischen Holze*, plantam ra-
rissimam reperit Cl. POHLIUS, mense Iunio.

CLASS. XVI. p. 62. §. 669. ita corrigatur:

669. **CAREX** (*flacca*) spicis masculis pluribus
erectis, femineis pendulis, capsulis ovatis
obtusis bractea brevioribus.

Cyperoides spicis femineis pendulis turgidis obtusis
atrorubentibus, maribus longis et gracilibus.
Hall. enum. 240. hist. 1408.

Cyperoides palustre, spicis purpureo - spadiceis, te-
nuibus pediculis infidentibus. *Scheuchz. agr. 467.*

Gramen

APPENDIX.

Gramen Cyperoides angustifolium, spica nutante minus. *Barr. ic. 113. f. 11.*

Ad fossas passim, v. c. loco ab ill. BOEHMERO indicato.

Culmus cubitalis, superne nudus, triqueter. Folia culmo breviora, glauca. Spicæ masculæ duæ, quarum inferior sessilis: squamis rotundatis spadiceis nervo pallido; femineæ duæ s. tres, unciales s. bitunciales, basi laxiores, squamis acutis, fuscis, nervo pallidore; capsulis ovatis compressis obtusissimis, demum nigricantibus; hæ spicæ insident pedunculis capillaribus, quorum infimus longior, subinde longissimus, ex ala folii spicam vix superantis egreditur. — In opere Illustr. BOEHMERI deleantur synonyma. Difficilis species, caute distinguenda a Carice panicea similibusque.

AD CLASS. XVIII.

1170. POLYPODIUM (*Dryopteris*) frondibus supradecompositis: foliolis ternis bipinnatis. *Linn. sp. pl. 1555.*

Polypodium pinnis pinnatis, conjugatis, pinnulis ovatis, obtusis, crenatis. *Hall. hist. 11. 1699.*

Filix ramota minor pinnulis dentatis. *Baub. pin. 358. Baub. hist. 3. p. 733. Amman. Act. Petr. 10. p. 301. t. 22. f. 2.*

Filix petræa. 4. *Tab. hist. 1182.*

In petrarum rimis *an den Brücken bey dem Kub-Turme* copiose. Mens. Julio. Cl. KNOLL.

E M E N D A N D A.

- p. 8. n. 899. lin. 3. unifloris legatur unifloris
 - 24. n. 936. l. ult. weiser l. weisser
 - 27. n. 343. l. 8. interstita l. obstita
 - 29. l. 14. aliis simplicibus eo l. aliis similibus **psilothris oleo**
 - 30. 946. l. 3. sub Arenaria l. sub Stellaria.
 - 37. n. 530. del. verba: ad occidentem urbis
 - 44. l. 8. del. unde fit, et pro: quod l. quibus
 - 51. n. 984. l. 16. extra l. ultra
 - 54. n. 991. l. 16. a dorso l. e dorso
 - 60. l. 1. mutilis l. inutilis
 - 64. l. 6. præcocius l. præcocior
 - 71. l. 2. del. verba: laciniis basi hinc dilatatis.
 - 82. l. 6. del. ut in isto.
 - - l. 7. del. pendulis.
 - 83. n. 1047. l. 3. rubiginosa l. rubiginoso.
 - 87. n. 778. l. 16. explanatæ l. complanatæ.
 - 89. n. 1055. l. 18. a foliis l. e foliis.
 - 92. n. 1060. l. 1. del. , post: lanceolatis
 - 93. l. 8. florentem l. florens.
 - - l. 14. folia l. folia.
 - 96. n. 1067. l. 2. similis l. simile
 - 97. n. 1070. l. 1. polyanthos l. polyanthes
 - 98. l. 7. cum l. quæ
 - 104. n. 1080. l. 11. accedunt l. accedit
 - - - - l. 17. phlebotomium l. phlebotomum
 - 108. l. 12. cum l. quam
 - 112. l. 6. observatus l. observata.
 - 116. l. 2. coralloidem l. coralloide.
 - 123. n. 863. l. 12. qua l. quæ
 - 125. n. 1118. l. 24. et p. 131. l. 8. consistentia l. substantia
 - 131. l. 16. contrario l. e contrario.
 - 132. l. 10. habendae l. habendi.
 - 141. l. 4. innascens - - sinapios l. innascens. Figura - - -
 variat, etsi apud DILLENIVM unica tantum forma
 descripta inveniatur; hic plerumque occurrit sub forma
 granorum, magnitudine seminis sinapis.
 - 145. n. 1063. l. 3. n. 1261. l. p. 1263.

I N C O N S P E C T V P L A N T A R V M.

- n. 224 Antheriscus l. anthriscus
 n. 248 temulentum l. temulum
 Cl. XV. *tetradynavia* l. tetradynamia.
 n. 742 pendula l. flacca.

